
VITT. EMANUELE III

VOYAGE
AUTOUR DU MONDE,

Exécuté par Ordre du Roi.

IMPRIMERIE DE A. FIRMIN DIDOT,
RUE JACOB, N° 24.

VOYAGE AUTOUR DU MONDE,

Exécuté par Ordre du Roi,

Sur la Corvette de Sa Majesté, La Coquille, pendant les années 1822, 1823, 1824 et 1825,

SOUS LE MINISTÈRE ET CONFORMÉMENT AUX INSTRUCTIONS DE S. E. M. LE MARQUIS DE CLERMONT-TONNERRE, MINISTRE DE LA MARINE;

Et publié sous les auspices

DE SON EXCELLENCE MGR LE C^TE DE CHABROL,
MINISTRE DE LA MARINE ET DES COLONIES,

PAR M. L. I. DUPERREY,
CAPITAINE DE FRÉGATE, CHEVALIER DE SAINT-LOUIS ET MEMBRE DE LA LÉGION D'HONNEUR, COMMANDANT DE L'EXPÉDITION.

Hydrographie et Physique,

PAR M. L. I. DUPERREY.



PARIS.
ARTHUS BERTRAND, LIBRAIRE-ÉDITEUR,
RUE HAUTEFEUILLE, N° 23.

1829.



TABLEAUX

DES ROUTES PARCOURUES PAR LA CORVETTE DE SA MAJESTÉ,

LA COQUILLE,

ET DES

OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES

FAITES A BORD DU BATIMENT, PENDANT LES ANNÉES

1822, 1823, 1824 ET 1825.

TABLEAUX

DES ROUTES ET DES OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES

DU VOYAGE DE LA CORVETTE *LA COQUILLE.*

Nous avons réuni dans les tableaux suivants diverses indications, qui ayant été l'objet d'observations et de remarques journalières, pendant toute la durée du voyage, et devant d'ailleurs être placées de manière à pouvoir être immédiatement comparées entre elles, n'auraient présenté qu'un faible intérêt si elles avaient été isolées dans le texte des divisions *Hydrographique* et *Physique* auxquelles elles appartiennent.

Ces tableaux se composent de deux parties que nous avons placées en regard, afin de n'avoir pas à reproduire, pour chacune d'elles, les indications qui leur sont communes.

La première partie, intitulée ROUTES DE LA CORVETTE LA COQUILLE, fait connaître les parages où se trouve le bâtiment, le nom des terres aperçues et celui des lieux de relâche; les dates; la position géographique du point de la route pour le midi de chaque jour; l'action diurne des courants exprimée en milles, et la déclinaison de l'aiguille aimantée.

Une indication sommaire des plantes marines et des animaux des différents genres que nous avons aperçus, nous ayant été communiquée par M. Lesson, naturaliste de l'expédition, nous en avons fait la matière de la dernière colonne de cette première partie de nos tableaux.

Nous avons attaché autant d'importance à fixer les points de la route de la corvette *la Coquille* hors de la vue des terres, que lorsque nous avons navigué près de leurs côtes, non-seulement

parce qu'il était essentiel pour nous d'avoir la position exacte des points où nos observations magnétiques ont été faites, mais encore parce que les routes des navigateurs, tracées avec précision, sont seules capables de concourir à la connaissance parfaite de l'état des mers.

Ainsi que nous l'avons dit en traitant de nos opérations hydrographiques, les latitudes observées en mer résultent de hauteurs méridiennes croisées du soleil; les longitudes ont été déterminées à l'aide de celle de nos montres marines dont le mouvement nous a paru le plus régulier; et les corrections dépendant de la variation que la marche diurne avait pu éprouver dans chaque traversée, ont été faites dans l'hypothèse généralement adoptée, que ces variations suivent une progression uniformément croissante.

Ces longitudes, observées matin et soir, ont été rapportées à l'heure de midi, en tenant compte du chemin parcouru dans les deux intervalles de temps, et l'on a pris la moyenne des deux résultats qu'elles ont donnés.

Lorsque l'état du ciel n'a pas été favorable aux observations, les coordonnées des points de la route qui figurent dans les tableaux ont été déterminées par l'évaluation de l'estime à compter des observations de la veille et du jour suivant. Les valeurs ainsi obtenues sont précédées du signe *, que nous employons pour exprimer le doute.

L'action diurne des courants dans le sens du méridien et dans celui de l'équateur, telle qu'elle est représentée ici, est conclue de la comparaison de l'estime de la route avec les observations astronomiques faites chaque jour pour déterminer la position de la corvette.

La seconde partie des tableaux est uniquement consacrée AUX OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES FAITES A BORD DU BATIMENT. Les observations de ce genre qui ont été recueillies à terre,

dans quelques-unes de nos relâches, sont comprises dans le texte de la *Partie physique* du voyage.

Les températures de l'air et de la mer ont été observées six fois par jour et à des intervalles de temps égaux. Elles sont disposées sur deux lignes horizontales, de manière à pouvoir être immédiatement comparées entre elles. La ligne supérieure, pour chaque jour, est relative aux températures de l'air observées à l'ombre et à l'abri du vent; la ligne inférieure contient les températures correspondantes de l'eau, mesurée à la surface de la mer. Toutes ces indications thermométriques sont exprimées en degrés de l'échelle centigrade.

Les mouvements continuels du bâtiment ne permettant pas d'accorder une grande confiance aux observations barométriques faites sous voiles, ces observations, que nous avions notées de quatre en quatre heures, ont été réduites à une seule indication par jour.

La force et la direction du vent, ainsi que l'état du ciel et de la mer, figurent dans la dernière colonne de cette seconde partie des tableaux. La direction du vent n'a pas été corrigée de la variation de la boussole.

ROUTES DE LA CORVETTE LA COQUILLE.

PARAGE OÙ SE TROUVE LA CORVETTE.	DATE.	POSITION GÉOGRAPHIQUE À MIDI.		ACTION DIURNE DES COURANTS EN MILLES.		DÉCLINAISON DE LA BOUSSOLE.	RENCONTRES IMPRÉVUES ET REMARQUES.
		LATITUDE.	LONGITUDE.	EN LATITUDE.	EN LONGITUDE.		
	1822. Août.	N.	E.	m.	m.		
MÉDITERRANÉE.	12	42° 20′ 7″	2° 49′ 19″	6,3 N.	0,0	19° 40′ N.O.	Parti de Toulon le 11 août 1822, à 6 h. 45 m. du matin.
En vue de l'île Majorque	13	40 47 3	0 53 44	28,0 S.	17,0 O.	»	Oiseaux et papillons des côtes voisines.
En vue des côtes d'Espagne.	14	41 2 39	0 21 30	6,5 N.	6,0 O.	»	Bonite. Velella limbosa. Trigles volants. Goëlands.
			O.				
En vue du mont Serrat.	15	40 59 24	0 0 20	4,4 N.	8,0 E.	»	
En vue de l'île d'Ivice.	16	39 28 24	1 1 31	2,0 N.	11,2 E.	»	Trigles volants. Dorades. Plusieurs navires en vue.
	17	38 32 56	1 53 16	6,0 N.	11,0 O.	»	Pétrels pélagiques.
En vue de Carthagène.	18	36 55 42	3 16 32	4,0 S.	3,1 E.	»	Plusieurs navires en vue.
	19	36 12 41	5 33 43	5,8 S.	0,0	»	Plusieurs navires en vue
En vue de Gibraltar et des côtes d'Afr.	20	36 0 0	7 13 0	15,0 S.	34,0 E.	»	Fucus Sargasso. Deux frégates portugaises en croisière à l'entrée du détroit.
OCÉAN ATLANTIQUE BORÉAL.	21	35 57 1	8° 40 26	0,0	35,3 E.	22 12	Les deux frégates portugaises nous ont suivis pendant la nuit, jusqu'au cap Spartel.
	22	35 47 24	9 3 0	2,8 S.	8,0 E	20 15	Salpa maxima. Pétrels pélagiques. Plusieurs navires en vue.
	23	35 59 58	9 32 10	2,0 S.	7,0 E.	21 44	Marsouins gris. Trois navires en vue.
	24	35 28 31	10 4 52	8,0 S.	6,0 E.	21 35	Scombres. Maquereaux. Sternes.
	25	33 40 27	13 8 6	20,3 S.	8,6 O.	»	
	26	31 55 30	15 57 34	16,5 S.	1,2 O.	»	
	27	29 53 0	16 44 22	15,0 S.	11,7 O.	21 0	Pétrels gris. Vive phosphorescence produite par des crustacés ténus.
Au mouillage de Santa-Cruz.	28	28 28 10	18 33 17	»	»	21 0	Mouillé à Ténériffe le 28 août, à 11 h. 20 m. du mat.

OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES FAITES A BORD DU BATIMENT.

DATE.	HAUTEUR DU BAROMÈTRE A MIDI.	TEMPÉRATURE DE L'AIR ET DE LA MER. LE MATIN.			LE SOIR.			VENTS ET ÉTAT DU CIEL.
		4 h.	8 h.	MIDI.	4 h.	8 h.	MINUIT.	
1822.								
12 Août	»	» »	» »	» »	» »	» »	» »	N.O. variable à l'O. Bon frais. Pluie, tonnerre et éclairs.
13	»	» »	» »	» »	» »	» »	» »	O. variable à l'O.S.O. Presque calme; beau temps. Globe de feu.
14	»	» »	» »	» »	» »	» »	» »	N. variable à l'O.S.O. et au S. Faible brise; beau temps.
15	»	» »	» »	» »	» »	» »	» »	S.S.O. et S.E. Faible brise, calme et belle brise. Ciel nuageux le soir.
16	»	» »	» »	» »	» »	» »	» »	E. variable au N.E. et au S.E. Jolie brise. Beau temps.
17	»	» »	» »	» »	» »	» »	» »	S.E. Petite brise; même temps.
18	»	» »	» »	» »	» »	» »	» »	S.E. et N.E. Bonne brise.
19	»	» »	» »	» »	» »	» »	» »	N.E. et S.E. Calme et petite brise. Ciel brumeux le matin et très-clair le soir.
20	»	» »	» »	» »	» »	» »	» »	E.S.E. et N.E. Bon frais et faible brise. Ciel brumeux et nuageux dans l'O.
21	»	» »	» »	25,0 »	» »	» »	» »	E. Grand frais. S. et N.E. Presque calme. Ciel brumeux le matin et clair le soir.
22	»	» »	» »	24,2 »	» »	» »	» »	O. variable au N.O. et au S.O. Petite brise et calme. Très-beau temps.
23	»	» »	» »	24,0 »	» »	» »	» »	S.O. Calme; et N.N.O. Petite brise. Très-beau temps.
24	»	» »	» »	25,0 »	» »	» »	» »	E. et E.N.E. Calme. Ciel couvert. N. Bonne brise. Beau temps.
25	»	» »	» »	24,0 »	» »	» »	» »	N. et N.N.E. Bon frais. Beau temps.
26	»	» »	» »	24,3 »	» »	» »	» »	N.E. Petite brise. Ciel couvert.
27	»	» »	» »	23,5 »	» »	» »	» »	E.N.E. Jolie brise. Temps couvert et brumeux.
28	»	» »	» »	25,0 »	» »	» »	» »	E.N.E. Ciel très-couvert le matin. Très-beau temps l'après-midi.

ROUTES DE LA CORVETTE LA COQUILLE.

PARAGE OÙ SE TROUVE LA CORVETTE.	DATE.	POSITION GÉOGRAPHIQUE À MIDI. LATITUDE.	POSITION GÉOGRAPHIQUE À MIDI. LONGITUDE.	ACTION DIURNE DES COURANTS EN MILLES EN LATITUDE.	ACTION DIURNE DES COURANTS EN MILLES EN LONGITUDE.	DÉCLINAISON DE LA ROUSSOLE.	RENCONTRES IMPRÉVUES ET REMARQUES.
	1822.	N.	O.				
Position du bout du môle de Santa-Cruz.	Août. 29	28° 28' 0"	18° 33' 30"			21° 0' N.O.	
	30						
	31						
	Septemb. 1						

TRAVERSÉE DE TÉNÉRIFFE

PARAGE OÙ SE TROUVE LA CORVETTE.	DATE.	LATITUDE.	LONGITUDE.	EN LATITUDE.	EN LONGITUDE.	DÉCLINAISON DE LA ROUSSOLE.	RENCONTRES IMPRÉVUES ET REMARQUES.
	1822.			m.	m.		
OCÉAN ATLANTIQUE BORÉAL.	Septembre. 1	28° 28' 10"	18° 33' 17"	0,0	0,0	21° 0' N.O.	Parti de Ténériffe le 1er septembre, à 6 h. 40 m. du matin.
	2	2[illegible] 41 50	19 32 0	3,0 N.	17,8 E.	18 44	
En vue de l'île de Fer	3	27 35 32	19 56 30	5,5 N.	0,0	18 46	Dianée (Méduse). Crustacé inédit.
	4	26 28 36	21 47 10	1,8 N.	49,0 O.	17 39	Physale galère. Poulpe long de 18 pouces environ, du genre indéterminé.
	5	24 26 0	22 27 36	11,4 S.	2,0 O.	16 33	Crustacés phosphorifères.
OCÉAN ATLANTIQUE ÉQUINOXIAL.	6	22 13 11	24 9 56	6,0 S.	6,5 O.	"	Exocets volants nombreux. Mer phosphorescente.
	7	19 47 8	25 36 27	0,6 N.	13,2 O.	13 14	Requin. Phaéton ethereus. Un courlis, oiseau de rivage. Pétrel puffin.
En vue de l'île St-Antoine.	8	17 51 0	27 23 52	4,8 N.	1,4 E.	15 3	Physalés pélagiques en grand nombre. Vive phosphorescence. Nébalie phosphorique.
	9	15 49 26	27 44 44	6,0 S.	11,8 E.	15 15	Pétrels, requins et poissons volants.
	10	13 36 59	27 43 33	8,0 S.	6,3 O.	15 15	Globe de feu se dirigeant du N. au S. Deux navires en vue.

OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES FAITES A BORD DU BATIMENT.

DATE.	HAUTEUR DU BAROMÈTRE A MIDI.	TEMPÉRATURE DE L'AIR ET DE LA MER. LE MATIN. 4 h.	8 h.	MIDI.	LE SOIR. 4 h.	8 h.	MINUIT.	VENTS ET ÉTAT DU CIEL.
1822. Août. 29	»	» »	» »	25,6 »	» »	» »	 »	E. variable à l'E.N.E. Jolie brise. Très-beau temps.
30	mm. 768,1	» »	» »	26,0 »	» »	» »	» »	N.E. Jolie brise. Fortes rafales du N. par intervalles. Très-beau temps.
31	767,0	» »	» »	27,0 »	» »	» »	» »	E. variable à l'E.N.E. Faible brise et calme. Ciel nuageux. Des nuages épais couvrent les terres.
Septembre. 1	767,0	» »	» »	26,0 »	» »	» »	» »	N.E. et E.N.E. Petite Brise. Ciel nuageux. Pendant toute la relâche une bande de brume s'est maintenue sur la partie N. de l'archipel.

A L'ILE SANTA-CATHARINA AU BRÉSIL.

DATE.	HAUTEUR DU BAROMÈTRE A MIDI.	LE MATIN. 4 h.	8 h.	MIDI.	LE SOIR. 4 h.	8 h.	MINUIT.	VENTS ET ÉTAT DU CIEL.
1822. Septembre. 1	767,0	» »	» »	» »	 	» »	» »	E.N.E. Petite brise le matin et bon frais le soir. Ciel couvert.
2	764,6	» »	» »	» »	» »	» »	» »	Vents variables autour de l'horizon, presque calme ou faible brise. Ciel nuageux.
3	764,8	» »	» »	» »	26,5 24,5	23,8 23,0	22,8 23,0	S.E. et S.S.E. le matin; N. et N.E. le soir. Petite brise. Ciel pur, ciel nuageux pendant la nuit.
4	763,6	23,0 23,0	23,8 24,0	25,5 24,5	25,4 24,5	24,0 23,5	23,0 23,0	E. et N.N.E. Brise faible. Temps superbe le jour et nuageux la nuit.
5	763,6	23,6 24,6	23,6 23,5	25,8 23,9	25,0 23,8	25,0 24,0	24,0 23,2	N.E. Jolie brise. Ciel nuageux le matin; nuages épais dans l'Ouest l'après-midi.
6	762,5	24,0 24,0	24,8 24,0	25,8 24,3	26,0 24,2	25,0 24,0	24,5 24,5	N.E. Bonne brise. Ciel couvert. Mer phosphorescente.
7	761,4	24,9 24,0	25,0 24,5	27,0 24,9	27,0 25,0	24,6 24,5	24,5 24,8	N.E. Bonne brise. Ciel couvert. Les nuages de la région supérieure se dirigeant contre le vent.
8	761,9	24,8 25,0	25,2 25,1	27,4 25,6	28,0 25,8	25,5 25,0	25,8 25,6	N.E. Jolie brise. Ciel couvert. Mer phosphorescente.
9	761,4	25,0 25,0	25,7 25,3	26,8 25,6	26,5 26,0	25,5 26,0	26,0 26,3	E.N.E. variable à l'E.S.E. Ciel chargé de nuages épais. Ciel découvert dans la nuit.
10	761,4	26,0 26,0	27,3 27,0	27,8 27,0	27,0 27,0	26,0 27,0	26,0 26,3	E. et S.E. Petite brise. Ciel clair, nuageux et couvert par intervalles. Météore lumineux.

ROUTES DE LA CORVETTE LA COQUILLE.

PARAGE OU SE TROUVE LA CORVETTE.	DATE.	POSITION GÉOGRAPHIQUE A MIDI.		ACTION DIURNE DES COURANTS EN MILLES.		DÉCLINAISON DE LA BOUSSOLE.	RENCONTRES IMPRÉVUES ET REMARQUES.
		LATITUDE.	LONGITUDE.	EN LATITUDE.	EN LONGITUDE.		
	1822	N.	O.	m.	m.		
OCÉAN ATLANTIQUE ÉQUINOXIAL.	11 Septembre	12° 57' 28"	* 27° 37' 46"	2,0 N.	3,0 E.	"	
	12	* 12 39 52	26 50 7	1,0 S.	3,0 E	15° 53' N.O.	Hirondelle de cheminée, egarée. Tourterelle d'Afrique, égarée.
	13	* 11 6 40	* 26 38 12	1,0 S.	12,0 E.	"	Trigle volant de grande taille et solitaire. Une petite mauve blanche.
	14	* 8 54 40	23 13 7	1,0 S.	12,0 E.	"	Physales en grand nombre. Mouettes et alcyons.
	15	7 35 6	21 57 12	1,0 S.	21,7 E.	"	Physales en grand nombre.
	16	7 12 43	* 22 2 6	7,0 S	2,2 E.	"	Méduse nouvelle. Poissons volants. Hirondelles de mer. Bonites.
	17	6 58 46	22 53 44	5,5 S.	53,0 E.	12 0	Physales nombreuses.
	18	* 6 12 25	21 28 53	3,0 N.	15,3 E.	"	Puffins et alcyons.
	19	* 5 32 31	20 21 20	3,0 N.	12,3 O.	"	Alcyons. Deux navires sont en vue.
	20	5 6 38	21 41 50	3,0 N.	14,5 O.	"	Taches phosphorescentes à la surface de la mer. Alcyons.
	21	4 12 10	22 52 42	4,3 N.	11,4 E.	12 36	Alcyons. Mer phosphorescente.
	22	2 44 41	24 9 36	4,5 N.	4,0 E.	12 51	Sondé à 150 brasses sans trouver le fond.
	23	1 14 38	25 6 49	3,5 N.	9,0 O.	12 57	Marsoins par bandes nombreuses.
		S.					
Passé au sud de l'équateur terrestre.	24	0 17 0	26 20 55	1,0 S.	1,0 O.	13 40	Marsoins. Glaucus Eucharis. Poissons volants.
	25	1 41 45	26 38 5	3,0 N.	9,0 O.	12 45	*Medusa cyathiformis*, très-belle espèce. Salpas. *Physalis tuberculosa* du cap.
	26	2 50 13	25 51 0	3,5 S.	10,0 O.	11 30	Velelles; salpas; crustacés. Scombre germon. Pas de fond à 200 brasses.
	27	4 42 40	26 7 14	13,9 S.	10,6 O.	12 30	*Delphinus compressicauda*. Pirosomes et méduses.
	28	6 24 18	26 16 53	11,2 S.	7,0 O.	11 30	Squale glauque. Velelles. Phaéton.

OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES FAITES A BORD DU BATIMENT.

DATE.	HAUTEUR DU BAROMÈTRE A MIDI.	TEMPÉRATURE DE L'AIR ET DE LA MER. LE MATIN. 4 h.			LE SOIR. 4 h.			VENTS ET ÉTAT DU CIEL.
		4 h.	8 h.	MIDI.	4 h.	8 h.	MINUIT.	
1822. Septembre.	mm	°	°	°	°	°	°	
11	761,9	26,0 26,5	25,0 26,5	27,0 27,5	26,5 26,5	24,8 27,1	25,0 26,0	E. variable au S. et au S.O. Presque calme. Pluie continuelle.
12	761,4	25,5 26,1	25,4 27,0	25,5 26,8	26,2 27,0	26,0 26,0	26,0 26,2	S.O. et O.S.O. Faible brise, à grains pendant la nuit. Temps couvert; pluie par intervalles.
13	761,4	24,8 26,0	25,3 25,8	26,2 26,1	26,0 26,0	28,3 27,0	25,0 26,0	O.S.O. et O.N.O. Belle brise. Temps à grains et pluvieux; mer phosphorescente. Lignes de courents.
14	760,3	25,0 25,8	24,0 25,9	24,4 26,0	24,0 25,8	24,5 26,0	24,5 25,8	O.S.O. et S.S.O. Jolie brise. Pluie continuelle le matin. Ciel clair pendant le reste du jour.
15	761,4	24,5 26,0	25,2 26,2	26,2 26,8	26,0 26,0	25,2 25,5	24,3 26,0	O.S.O. et S.O. Brise inégale, temps couvert.
16	761,4	24,0 26,0	25,0 26,0	26,5 26,5	26,5 26,8	25,5 26,2	25,3 26,2	S.S.O. et S.O. Jolie brise. Ciel couvert. Grains pendant la nuit.
17	762,5	26,0 26,5	25,8 26,3	27,2 26,9	26,2 26,5	25,0 25,5	26,0 26,2	S.S.O. et S.O. Petite brise. Ciel couvert le matin, clair le soir, et nuageux pendant la nuit.
18	761,4	25,2 26,0	25,8 26,2	26,5 26,5	26,2 26,1	25,2 25,8	24,9 25,6	S.O. variable au S.S.O. Bonne brise, ciel couvert et chargé dans l'E.
19	760,3	24,0 25,1	24,2 25,8	26,0 25,8	25,5 26,2	25,5 26,0	24,5 25,0	S. et S.O. Bonne brise. Ciel couvert et à grains.
20	761,4	24,8 25,8	25,9 25,5	27,0 26,0	25,5 26,0	25,0 25,8	24,8 25,8	S. Bon frais et S.S.E. Brise inégale. Temps couvert et pluie.
21	762,5	24,8 24,9	25,0 26,0	26,5 26,4	25,5 26,1	24,2 25,5	24,0 26,0	S. et S.S.E. Bon frais. Ciel couvert le matin, beau temps le soir et pendant la nuit.
22	762,5	24,0 25,0	24,8 24,5	26,0 25,5	25,2 25,0	24,1 25,0	23,7 24,0	S.S.E. faible et parfois jolie brise. Ciel nuageux le matin et très-beau temps le reste du jour.
23	762,6	23,5 24,4	23,9 24,2	26,5 24,5	24,9 24,2	23,4 23,4	23,7 24,0	S.E. et S.S.E. Jolie brise. Très-beau temps. Horizon brumeux pendant la nuit.
24	760,3	23,8 23,8	24,8 24,0	24,8 24,5	24,2 24,4	24,0 24,0	24,0 24,5	S.E. et E.S.E. Bon frais, temps superbe. Ciel nuageux pendant la nuit.
25	761,4	23,5 24,0	24,8 24,6	25,0 24,8	24,7 25,0	24,2 25,0	23,5 23,5	S.E. et E.S.E. Petite brise. Temps superbe.
26	762,5	23,6 24,5	23,8 24,6	24,8 24,8	24,8 24,8	23,8 24,0	23,8 24,1	E.S.E. Petite brise. Même temps.
27	762,5	23,5 24,0	24,8 24,2	25,0 26,0	24,8 25,0	24,0 25,0	23,7 23,8	E.S.E. Petite brise. Ciel nuageux le matin, et clair pour l'après-midi.
28	761,4	23,0 23,7	24,6 24,8	25,3 25,2	24,8 25,2	24,1 24,9	24,0 24,5	E.S.E. variable à l'E. Brise faible, très-beau temps.

ROUTES DE LA CORVETTE LA COQUILLE.

PARAGE OÙ SE TROUVE LA CORVETTE.	DATE	POSITION GÉOGRAPHIQUE À MIDI.		ACTION DIURNE DES COURANTS EN MILLES.		DÉCLINAISON DE LA BOUSSOLE.	RENCONTRES IMPRÉVUES ET REMARQUES.
		LATITUDE.	LONGITUDE.	EN LATITUDE.	EN LONGITUDE		
	1822.	S.	O.	m.	m.		
OCÉAN ATLANTIQUE ÉQUINOXIAL.	29 Septembre.	8° 0' 34"	26° 24' 1"	17,0 S.	11,0 O.	11° 14' N.O.	Alcyons, phaéton. Velelles et physales.
	30	9 48 5	26 14 26	20,0 S.	10,4 O.	8 0	Une bouteille vide bien bouchée, enfermée dans un sac de toile, et plongée à 500 brasses de profondeur, est revenue brisée en morceaux d'une ténuité remarquable.
	1 Octobre.	11 30 50	26 32 36	11,0 S.	12,2 O.	8 0	
Passé au sud de l'équateur magnétique.	2	13 1 48	27 9 50	13,6 S.	16,8 O.	8 0	
	3	14 40 37	27 49 49	7,6 S.	10,8 O.	9 0	
	4	16 54 10	28 17 4	13,0 S.	11,0 O.	8 0	
	5	19 15 59	29 5 38	14,0 S.	10,0 O.	7 58	Manches de velours; sternes; scombres et baleines.
En vue des îlots de Martin-Vas et de la Trinidade.	6	20 34 59	30 46 47	13,2 S.	14,3 O.	7 46	Manche de velours, *sula nigrodactyla;* fou commun; baleines.
	7	21 22 57	33 2 10	18,2 S.	4,0 O.	3 20	Trigles volants, sternes ou hirondelles de mer.
	8	22 28 6	34 46 56	2,1 S.	10,0 O.	1 20	Petrel puffin; albatros et alcyons.
	9	23 22 18	37 22 46	0,0	13,0 O.	1 9	Coryphène dorade ou hippurus.
OCÉAN ATLANTIQUE AUSTRAL.	10	24 35 57	39 43 6	8,2 S.	9,5 O.	0 0	Poissons volants
	11	24 0 36	40 50 6	6,2 N.	23,7 O.	0 26 N.E.	Dianée (méduse); physale tuberculeuse.
	12	* 24 6 52	* 41 55 40	1,0 N.	13,0 O.		Petrel damier; tortues. La mer est couverte d'animalcules phosphorescents.
	13	* 25 30 34	43 57 10	1,0 N.	13,0 O.	5 10	Petrel puffin.
	14	26 18 39	46 32 17	1,3 N.	19,5 O.	5 19	Albatross damiers et alcyons
	15	27 18 11	48 55 53	11,0 S.	12,0 O.	6 30	Petrel puffin, cachalot, frégates, fous et grands goelands.
Au mouillage d'Anhatomirim	16	27 26 3	51 0 36	11,7 S.	11,1 O.	6 26	Mouillé à Santa-Catharina, le 18 octobre à 5 heures 40 m du soir.

OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES FAITES A BORD DU BATIMENT.

DATE.	HAUTEUR DU BAROMÈTRE A MIDI.	TEMPÉRATURE DE L'AIR ET DE LA MER.						VENTS ET ÉTAT DU CIEL.
		LE MATIN.			LE SOIR.			
		4 h.	8 h.	MIDI.	4 h.	8 h.	MINUIT.	
1822.	mm.							
29 Septembre.	762,5	23,8 24,9	24,5 25,0	25,2 25,2	25,0 25,5	24,2 25,2	24,0 25,0	E.S.E. Brise faible; très-beau temps.
30	762,1	24,2 25,0	24,0 25,0	24,8 25,2	23,8 25,2	22,5 24,5	23,5 24,2	E. et S.S.E. Beau temps le matin. Pluie et grains pendant le reste de la journée.
1 Octobre.	761,4	22,0 23,5	23,5 24,5	24,3 24,2	24,2 24,2	23,8 23,8	23,0 24,0	E.S.E. et S.E. Brise faible et inégale. Ciel couvert, brumeux et à grains.
2	765,9	23,2 24,0	23,8 23,8	24,5 24,5	24,0 24,8	23,0 23,6	22,8 24,0	S.E. et E.S.E. Brise faible et inégale. Pluie abondante le matin. Ciel couvert toute la journée.
3	766,9	22,4 23,0	23,0 23,9	24,0 23,8	23,0 23,8	22,0 23,0	22,4 23,0	S.E. variable à l'E.S.E. Jolie brise et bon frais. Ciel couvert et pluie par intervalles.
4	764,8	21,2 21,8	22,8 23,0	23,5 23,6	23,8 23,0	21,8 22,4	22,0 22,0	E.S.E. Jolie brise. Ciel couvert le matin; très-beau temps le reste du jour.
5	765,9	21,6 23,0	23,0 23,0	23,0 22,6	23,0 23,0	23,4 23,4	22,4 22,0	E.S.E. E.N.E. et N.E. Jolie brise. Ciel pur et nuageux par intervalles.
6	764,8	21,3 22,5	22,8 22,5	24,3 23,2	23,7 21,9	22,0 22,3	22,5 22,5	N.E. et N.N.E. Bonne brise. Beau temps.
7	764,8	22,0 22,3	23,0 23,2	23,5 23,0	24,0 23,4	21,5 21,0	21,0 22,0	N. O.N.O. et S.O. Jolie brise. Ciel couvert. Pluie continuelle le soir et pendant la nuit.
8	767,9	20,1 22,5	20,5 21,5	21,3 21,8	21,5 22,0	21,0 23,0	21,0 23,0	S.S.E. et E.S.E. Bon frais. Ciel couvert et petite pluie. Mer houleuse du S.O.
9	765,9	21,0 22,0	21,6 22,0	23,0 22,5	21,9 22,0	22,5 22,0	23,0 22,5	S.E. et E.S.E. le matin; N.N.O. et N.O. le soir. Bon frais. Ciel très-couvert. Rafales de N.O. pendant la nuit.
10	762,5	20,3 21,8	22,0 21,0	23,1 21,0	22,0 21,0	20,5 20,9	20,2 20,8	N.O. Faible brise. Ciel couvert et pluvieux.
11	762,5	20,0 20,5	19,9 21,0	20,2 21,5	21,1 21,5	20,5 20,5	20,0 20,2	O.S.O. et S.O. le matin. Faible brise. S. et S.S.E. pendant le reste de la journée. Beau temps.
12	762,5	19,8 20,5	20,5 21,5	21,2 21,5	21,0 20,0	19,6 21,0	19,8 21,1	E.S.E. et E.N.E. Ciel chargé. Temps pluvieux et à grains. Mer phosphorescente.
13	762,5	20,2 21,0	20,0 22,0	20,0 20,5	20,6 22,8	20,2 22,6	21,2 22,8	S.E. et S.S.E. Faible brise. Ciel couvert. Pluie par intervalles.
14	762,5	19,6 20,4	20,5 21,0	22,5 21,2	22,0 22,5	21,5 21,6	21,0 22,3	E.S.E. et E.N.E. Faible brise. Temps à grains. Ciel couvert et pluie.
15	762,5	21,0 21,8	20,9 21,5	22,5 21,3	23,2 21,2	22,0 21,2	24,0 21,5	E.N.E. Faible brise. Ciel brumeux.
16	760,3	20,2 20,5	20,9 20,2	23,0 21,0	22,1 21,0	» »	» »	N. Joli frais. Ciel couvert.

ROUTES DE LA CORVETTE LA COQUILLE.

PARAGE OÙ SE TROUVE LA CORVETTE.	DATE.	POSITION GÉOGRAPHIQUE A MIDI.		ACTION DIURNE DES COURANTS, EN MILLES.		DÉCLINAISON DE LA BOUSSOLE.	RENCONTRES IMPRÉVUES ET REMARQUES.
		LATITUDE.	LONGITUDE.	EN LATITUDE.	EN LONGITUDE.		
	1822.	S.	O.	m.	m.		
Position de l'observatoire dans l'île Anhatomirim.	16 Octobre.	27° 25′ 32″	51° 0′ 40″	"	"	6° 26′ N.E.	
	17						
	18						
	19						
	20						
	21						
	22						
	23						
	24						
	25						
	26						
	27						
	28						
	29						

OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES FAITES À BORD DU BATIMENT.

DATE.	HAUTEUR DU BAROMÈTRE À MIDI.	TEMPÉRATURE DE L'AIR ET DE LA MER. LE MATIN. 4 h			LE SOIR. 4 h			VENTS ET ÉTAT DU CIEL.
		4 h	8 h	MIDI.	4 h	8 h	MINUIT.	
1822 Octobre 16	»	» »	» »	» »	» »	21,2 21,0	20,2 20,2	N. Bonne brise. Ciel couvert. Calme pendant la nuit.
17	MID. 759,1	21,0 21,0	21,2 20,8	24,5 23,2	22,8 21,3	21,2 21,0	20,0 21,0	O.S.O. Le matin très-beau temps. Calme et ciel couvert à midi. S.E. Bon frais la nuit.
18	761,4	21,0 20,8	20,0 19,9	21,5 21,5	22,8 22,0	21,0 21,4	20,0 22,0	Calme. Des éclairs. S. et S.S.O. faible et variable. Ciel couvert et pluie pendant la nuit.
19	760,3	18,5 20,0	16,0 21,6	21,6 22,0	21,0 21,5	19,0 20,0	18,7 20,0	S.S.O. Petite brise. N.E. et S.S.E. Bon frais. Ciel couvert.
20	760,3	18,6 19,0	18,0 19,0	20,6 21,0	21,5 21,3	19,8 22,0	18,4 19,2	N.E. et E.S.E. Petite brise. Très-beau temps.
21	762,5	17,8 21,0	18,0 21,0	21,2 22,0	22,0 22,0	20,2 21,0	19,0 20,0	Mêmes vents et même temps le jour. Ciel nuageux pendant la nuit.
22	761,4	18,3 21,8	20,6 20,5	22,5 21,5	22,6 22,0	21,8 21,0	21,2 20,4	N.N.O. et N. Bon frais. Ciel nuageux.
23	758,0	» »	22,3 21,3	25,8 25,4	23,8 22,0	23,0 21,5	23,4 21,6	N. et N.N.E. faible et calme. Ciel couvert et pluie continuelle.
24	759,1	12,5 21,3	20,0 21,5	16,6 20,0	19,5 21,0	19,0 21,0	19,0 21,0	S.O. S. et S.S.E. Faible brise. Pluie continuelle.
25	763,6	16,6 19,4	19,0 19,6	22,2 21,8	23,0 22,6	21,4 21,3	21,0 20,0	S.E. et S.S.O. Calme et beau temps. Ciel couvert le jour.
26	763,6	20,0 21,3	» »	22,5 22,0	21,4 21,2	23,8 23,0	21,5 22,0	N.N.E. Petite brise. Ciel couvert. Calme la nuit.
27	761,7	21,5 21,0	20,0 21,2	19,0 21,0	16,8 21,0	19,7 20,9	19,6 20,2	N.O. le matin ; N.N.E. le reste du jour. Pluie continuelle.
28	760,3	20,5 20,0	21,0 20,8	23,0 22,0	22,5 22,0	21,0 21,5	21,2 21,2	E. variable au N. Presque calme. Pluie.
29	759,1	21,0 20,6	22,0 21,5	24,5 23,0	23,0 22,0	22,5 22,0	23,2 21,8	N. et N.N.E. variable au S.E. Bon frais. Ciel couvert.

ROUTES DE LA CORVETTE LA COQUILLE.

PARAGE OÙ SE TROUVE LA CORVETTE.	DATE.	POSITION GÉOGRAPHIQUE À MIDI.		ACTION DIURNE DES COURANTS EN MILLES.		DÉCLINAISON DE LA BOUSSOLE.	RENCONTRES IMPRÉVUES ET REMARQUES.
		LATITUDE.	LONGITUDE.	EN LATITUDE.	EN LONGITUDE.		
	1822.	S.	O				
OCÉAN ATLANTIQUE AUSTRAL.	30 Octobre.	27° 21′ 30″	50° 20′ 0″	»	»	6° 26′ N.E.	Parti de Santa-Catharina le 30 octobre, à 4 h. 15 m. du matin
	31	27 40 8	50 2 20	m. 0,5 N.	m. 14,3 O.	6 56	Crustacés microscopiques tellement nombreux que la mer en prend une teinte sanguinolente
	1 Novembre.	30 11 36	50 1 23	16,5 S.	4,2 O.	6 18	
	2	* 31 8 48	* 49 46 17	4,1 S.	10,2 O.	»	Vu un navire
	3	* 32 07 18	* 49 1 44	3,0 S.	10,6 O.	»	Albatros et petrels de différentes espèces
	4	32 22 13	47 43 11	3,0 S.	10,5 O.	8 44	Albatros. Puffins. Petrels-frégates
	5	33 7 27	46 53 0	5,0 N.	8,5 E.	6 54	Mêmes oiseaux.
	6	34 14 33	47 14 22	0,0	4,4 E.	8 17	Velelles. Poissons volants
	7	36 13 6	48 9 22	5,4 S.	6,8 O.	9 0	Albatros. Petrels bruns. Météore lumineux se dirigeant du N. au S.
	8	38 48 40	50 5 17	8,5 S.	22,0 O.	10 14	Baleinoptère australe. Nombreux albatros. Damiers. Vu deux navires
	9	40 0 0	53 15 5	0,0	17,3 O.	11 0	Vu un navire.
	10	41 19 47	55 30 0	9,2 S.	11,0 E.	13 50	*Fucus pyriferus*. Damiers nombreux. Marsouins.
	11	42 54 48	56 17 24	15,1 S.	18,0 E.	»	Anatifa par paquets sur des fucus. Manchots et Gorfous sauteurs.
	12	43 8 38	56 50 0	0,3 S.	2,0 E.	16 17	Gorfous sauteurs, *aptenodytes chrysocoma*, mâle et femelle, *Lessonia nigrescens*, commune *Fucus pyriferus*.
	13	43 10 54	58 53 56	2,0 S.	12,0 O.	16 30	Baleines. Manchots nombreux.
	14	44 24 9	60 21 30	10,4 S.	7,0 O.	17 1	Dauphin crucigère de Quoy. Manchot à lunette. Damier.
	15	46 45 35	61 46 53	0,6 S.	10,0 E.	17 21	Chionis, ou pigeon blanc des navigateurs.
	16	47 41 2	62 30 14	5,3 S.	8,0 O.	»	Petrel gris cendré.

OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES FAITES A BORD DU BATIMENT.

DATE.	HAUTEUR DU BAROMÈTRE A MIDI.	TEMPÉRATURE DE L'AIR ET DE LA MER. LE MATIN. 4 h.	8 h.	MIDI.	LE SOIR. 4 h.	8 h.	MINUIT.	VENTS ET ÉTAT DU CIEL.
1822	mm.							
Octobre. 30	760,3	22,8 22,4	24,0 23,0	21,8 21,0	22,0 21,6	20,2 21,4	21,5 21,2	S.O. presque calme le matin. S. et S.E. Belle brise pendant le jour. Beau temps et ciel couvert par intervalles.
31	763,2	21,5 21,0	21,0 21,0	23,5 21,5	23,9 21,6	22,5 21,5	22,6 21,8	S.E. N.N.E. et N. Joli frais et bon frais. Ciel nuageux et beau temps. Mer couverte d'une teinte rouge.
Novembre. 1	759,1	22,5 21,5	24,0 22,0	26,8 22,6	25,0 23,0	22,2 22,8	22,0 22,0	Vent variable et S.S.E. Joli frais. Petite pluie. Houle fatigante.
2	758,0	21,5 21,0	21,0 22,0	20,8 21,6	21,2 21,0	20,5 20,0	19,8 20,5	E.S.E. E. et E.N.E. Bon frais. Rafales. Ciel couvert et grains de pluie. La mer grosse.
3	754,6	19,7 21,2	20,4 21,2	17,9 18,8	18,8 21,0	16,0 19,4	16,0 18,5	S. et S.S.O. Grand frais et coup de vent. Pluie abondante. Mer très-grosse.
4	763,6	16,0 19,5	15,6 19,8	16,4 20,0	17,8 17,7	16,5 17,0	16,5 17,0	S.O. et S.S.O. Grand frais. Fortes rafales. Pluie et brume épaisse.
5	765,9	16,0 19,3	18,8 19,3	18,0 19,3	18,6 19,5	16,7 18,6	18,0 18,0	S.S.E. et N.N.E. Petite brise. Très-beau temps.
6	765,0	19,5 19,0	18,0 17,5	21,2 20,0	22,9 18,3	19,5 18,0	19,0 18,0	N.E. et N.N.E. Petite brise. Même temps.
7	767,0	17,3 17,0	18,3 17,0	19,0 17,8	18,6 18,0	18,0 17,6	15,0 16,0	E. et E.S.E. Jolie brise et bon frais. Ciel nuageux le matin. Très-beau temps le soir.
8	709,3	15,8 16,0	18,8 15,0	17,2 15,5	19,4 15,8	15,0 16,2	14,6 15,0	E. et N.E. Jolie brise. Ciel couvert et chargé dans le N.O.
9	709,3	14,0 16,0	15,0 15,2	17,4 16,0	20,4 18,2	16,0 17,0	15,8 15,6	N.N.E. Belle brise. Ciel nuageux. Horizon sombre.
10	762,5	15,2 14,8	15,5 14,8	16,2 16,0	17,6 15,3	15,8 16,0	13,0 13,8	N. et O.N.O. Bonne brise. Très-beau temps. Ciel couvert de toute part. Rosée abondante.
11	781,4	10,5 14,2	11,2 12,3	12,0 12,0	18,8 19,0	12,3 11,0	10,0 11,5	S.S.O. Brise inégale le matin. S.E. et E.N.E. Presque calme. Ciel pur.
12	750,1	12,2 11,0	12,8 11,0	11,0 11,0	10,7 11,0	10,2 11,0	10,0 10,8	Calme. S. et S.S.E. Petite brise. Ciel pur le matin et couvert le soir. Vent de S.S.O. pendant la nuit.
13	763,6	10,0 10,2	11,2 10,2	10,2 11,0	13,4 12,6	11,0 11,6	10,3 10,8	S.S.E. S.O. et N.O. Petite brise et calme. Beau temps. Forte rosée pendant la nuit.
14	758,0	10,0 9,5	10,0 9,7	10,2 9,5	9,8 9,4	9,6 8,8	9,0 8,2	N.O. et O. Bonne brise. Ciel sans nuages. Horizon brumeux. Rosée abondante.
15	755,8	9,3 7,2	9,8 7,0	9,6 7,6	10,0 8,5	9,2 8,5	8,0 6,0	O.N.O. Joli frais. S. et S.S.E. Petite brise. Ciel couvert et pur par intervalles.
16	756,9	8,6 7,5	9,7 7,0	10,4 8,0	11,6 8,5	9,8 8,0	9,5 6,0	N.N.E. N. et N.N.O. Bon frais. Temps superbe. Rosée abondante pendant la nuit.

ROUTES DE LA CORVETTE LA COQUILLE.

PARAGE où se trouve LA CORVETTE.	DATE	POSITION GÉOGRAPHIQUE À MIDI.		ACTION DIURNE DES COURANTS EN MILLES.		DÉCLINAISON DE LA BOUSSOLE.	RENCONTRES IMPRÉVUES ET REMARQUES.
		LATITUDE.	LONGITUDE.	EN LATITUDE.	EN LONGITUDE.		
	1822 Novemb.	S.	O	m.			
En vue des îles Malouines.	17	50° 34' 20"	60° 44' 0"	2,0 S.	0,0	19° 18' N.E.	Damiers. Petrels geants. Albatros. Labbe stercoraire Dauphins.
Au mouillage de la Baie française	18	51 33 48	60 26 0	»	»	19 7	Mouillé aux îles Malouines le 18 novembre, à 2 h. 15 m. du soir

SÉJOUR AUX

PARAGE où se trouve LA CORVETTE.	DATE	LATITUDE.	LONGITUDE.	EN LATITUDE.	EN LONGITUDE.	DÉCLINAISON DE LA BOUSSOLE.	RENCONTRES IMPRÉVUES ET REMARQUES.
	1822. Novembre	S.	O				
Au mouillage de la Baie française	18	51° 33' 48"	60° 26' 0"	»	»	19° 7' N.E.	Mouillé aux îles Malouines le 18 novembre, à 2 h. 15 m. du soir
	19						
Au mouillage de St.-Louis	20	51 32 50	60 33 28	»	»		Mouillé dans la rade de St.-Louis, le 20 novembre, à 6 h. 30 m. du matin
Position de l'observatoire	21	51 31 44	60 34 32	»	»	19 7	
	22						
	23						
	24						
	25						
	26						
	27						
	28						
	29						

OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES FAITES A BORD DU BATIMENT.

DATE.	HAUTEUR DU BAROMÈTRE A MIDI.	TEMPÉRATURE DE L'AIR ET DE LA MER. LE MATIN. 4 h.	8 h.	MIDI.	LE SOIR. 4 h.	8 h.	MINUIT.	VENTS ET ÉTAT DU CIEL.
1822. Novembre. 17	mm. 751,2	9,7 7,8	10,2 8,0	8,3 7,3	8,9 7,0	9,8 7,6	7,2 7,0	S.O. O.N.O. et O. Bon frais et rafales. Beau temps.
18	751,2	7,0 7,2	8,0 7,2	9,8 7,4	- -	- -	- -	O.N.O. N.O et N.N.O. Belle brise. Rafales. Ciel couvert.

ILES MALOUINES.

DATE.	HAUTEUR DU BAROMÈTRE A MIDI.	LE MATIN. 4 h.	8 h.	MIDI.	LE SOIR. 4 h.	8 h.	MINUIT.	VENTS ET ÉTAT DU CIEL.
1822. Novembre. 18	-	- -	- -	- -	8,9 8,5	7,7 8,0	8,5 8,0	O N.O. N O. et N.N O. Belle brise. Rafales. Ciel couvert.
19	mm. 749,0	6,0 8,0	9,0 8,5	10,2 [illegible]	13,7 8,3	10,0 8,5	7,2 8,0	O. variable au S.O. Fortes rafales. Grêle de six lignes de diametre.
20	736,5	10,0 8,8	8,0 8,0	9,0 9,5	10,8 10,0	8,0 9,6	6,5 9,5	N.N.O. et O.S.O. Bon frais et rafales. Temps pluvieux. Le vent au S. pendant la nuit. Violentes rafales.
21	740,7	5,2 8,0	6,0 8,5	6,0 8,7	7,0 9,0	4,7 4,0	5,0 4,5	S. et S.S.O. Grand frais le matin. S.O. Jolie brise et ciel clair le soir. Neige pendant la nuit.
22	750,4	5,0 7,8	8,5 8,5	7,5 8,5	8,8 8,8	6,0 8,0	5,4 6,0	S.O. et S.S.O. Grand frais. Neige par intervalles. Le ciel s'éclaircit à minuit.
23	750,6	6,0 8,6	5,8 8,0	7,2 8,0	8,2 8,0	5,8 8,0	7,0 8,0	S.O. et S. Beau temps d'abord, mais fortes rafales et ciel couvert pendant la majeure partie du jour.
24	749,7	6,2 8,0	6,5 8,5	10,0 8,5	10,2 8,5	9,0 8,5	8,0 8,2	O.S.O. Bon frais. Ciel couvert. S.S.O. Grand frais.
25	750,4	8,8 8,2	9,0 8,0	11,6 9,0	11,0 9,3	9,2 8,8	8,0 8,0	O.S.O. Bon frais le matin. E.N.E. Faible et beau temps le soir. Calme pendant la nuit.
26	748,5	6,4 8,3	8,0 6,6	11,5 8,0	12,0 8,7	8,5 6,0	6,0 8,0	S.O. Variable au N.O. Petite brise et calme. Brazi temps.
27	746,7	8,0 8,0	8,7 8,8	13,0 9,8	13,8 10,0	8,0 9,0	8,1 9,0	N.O. le matin; S.E. l'après-midi. Belle brise. Ciel clair par intervalles.
28	746,3	6,6 8,0	7,2 7,8	7,4 6,6	7,5 6,6	6,8 7,0	6,0 6,0	S.S.E. et E.N.E. Belle brise et bon frais. Ciel couvert. Brume épaisse.
29	740,4	5,7 8,0	4,8 8,0	6,3 8,5	8,8 8,5	5,3 8,3	5,2 8,0	S.S.E. et S. Bon frais. Brume épaisse.

ROUTES DE LA CORVETTE LA COQUILLE.

PARAGE OÙ SE TROUVE LA CORVETTE.	DATE	POSITION GÉOGRAPHIQUE A MIDI.		ACTION DIURNE DES COURANTS EN MILLES.		DÉCLINAISON DE LA BOUSSOLE.	RENCONTRES IMPRÉVUES ET REMARQUES.
		LATITUDE.	LONGITUDE.	EN LATITUDE.	EN LONGITUDE.		
	1822.	S.	O.				
Position de l'observatoire.	30 Novemb.	51° 31' 44"	60° 34' 32"	»	»	19° 7' N.E.	
	1 Décembre.						
	2						
	3						
	4						
	5						
	6						
	7						
	8						
	9						
	10						
	11						
	12						
	13						
	14						
	15						
	16						
	17						

OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES FAITES A BORD DU BATIMENT.

DATE.	HAUTEUR DU BAROMÈTRE A MIDI.	TEMPÉRATURE DE L'AIR ET DE LA MER. LE MATIN. 4 h.	8 h.	MIDI.	LE SOIR. 4 h.	8 h.	MINUIT.	VENTS ET ÉTAT DU CIEL.
1822. Novemb. 30	mm. 742,6	5,8 8,0	6,2 8,2	8,0 8,5	8,8 8,8	7,2 8,0	4,5 8,0	S. et S.S.O. le matin; S. et S.S.E. l'après-midi. Petite brise. Ciel nuageux et à grains.
Décembre. 1	750,1	4,7 8,0	8,0 9,5	9,5 8,0	10,0 8,5	7,5 6,0	8,5 8,0	S.S.O. le matin et N.E. le soir. Brise faible et ciel couvert.
2	753,5	6,5 8,0	7,5 9,5	10,0 9,3	10,0 9,3	9,0 9,5	8,5 9,0	Calme et très-beau temps
3	754,2	7,0 8,1	9,0 8,5	13,0 9,0	13,0 9,5	10,0 8,5	10,0 8,5	N.O. et O. Petite brise dans l'après-midi. Le ciel se couvre pendant la nuit.
4	753,5	11,5 9,0	11,5 9,6	15,0 10,8	15,2 11,0	11,2 10,0	9,8 9,2	N.N.O. Petite brise et calme. Ciel nuageux.
5	740,0	9,5 9,0	9,8 9,5	14,7 10,5	14,0 10,5	10,1 10,5	11,1 9,0	N. et N.N.O. par rafales et pluie continuelle le matin. N.O. et O. Petite brise et beau temps le soir.
6	740,0	11,0 10,2	10,5 10,0	14,5 10,7	12,5 11,5	9,0 8,5	7,2 9,1	N. Calme et très-beau temps le matin. S.E. et O.S.O. le soir; bon frais, éclairs, tonnerre et pluie.
7	746,3	7,2 8,1	9,0 8,5	11,0 9,5	12,0 10,5	8,0 9,5	8,0 8,0	O. et S.S.O. Bon frais et grand frais, ciel couvert, pluie et grêle. Beau temps pendant la nuit.
8	748,5	7,5 8,0	10,0 9,8	13,5 10,6	13,0 10,7	10,6 9,8	9,0 9,6	O. et O.S.O. Jolie brise. Ensuite grand frais. Beau temps
9	748,3	9,0 9,7	10,5 10,0	12,5 11,0	12,5 10,0	8,7 9,5	8,0 8,5	O.S.O. et O. Joli frais. Grains et pluie par intervalles.
10	740,7	8,0 8,5	8,0 9,5	9,4 9,5	10,2 10,0	9,0 9,5	8,5 9,5	O. et O.S.O. Violentes rafales et pluie le matin. S.O Jolie brise et beau temps l'après-midi.
11	748,7	6,3 8,1	8,0 9,0	10,0 9,5	8,0 8,5	7,5 8,5	5,8 9,0	O.S.O. et S.S.O. Jolie brise. Pluie et beau temps par intervalles
12	754,6	6,0 8,5	8,0 8,3	10,2 10,0	12,5 10,0	11,3 10,2	8,0 8,0	O.S.O. et O.N.O. Bonne brise. Petite pluie et beau temps
13	756,5	8,8 9,5	8,7 9,0	10,0 9,5	10,3 10,0	9,5 9,0	9,0 9,0	S.S.O. et O.S.O. Bon frais. Pluie et beau temps par intervalles.
14	756,8	8,6 8,5	11,4 10,0	10,4 11,0	10,8 10,8	10,8 10,2	10,5 9,5	O.S.O. et O.N.O. Forte brise et beau temps.
15	751,9	10,2 9,5	12,5 10,5	17,5 12,5	13,0 11,0	12,3 11,0	11,8 10,5	[illegible] et O.N.O. Belle brise et beau temps. Ciel couvert, brume et pluie dans la nuit.
16	747,8	11,3 11,0	10,5 10,0	9,0 9,5	8,0 10,5	7,5 10,0	7,2 10,4	O. et S.S.O. Jolie brise et pluie dans la matinée. S.E. et E.S.E. Beau temps l'après-midi.
17	748,5	5,8 6,5	7,8 10,0	10,0 10,6	10,5 11,0	9,5 10,0	9,5 10,0	E.N.E. Presque calme le matin. S.E. et S. Ciel couvert et à grains l'après-midi.

ROUTES DE LA CORVETTE LA COQUILLE.

PARAGE OÙ SE TROUVE LA CORVETTE.	DATE.	POSITION GÉOGRAPHIQUE À MIDI.		ACTION DIURNE DES COURANTS EN MILLES.		DÉCLINAISON DE LA BOUSSOLE.	RENCONTRES IMPRÉVUES ET REMARQUES.
		LATITUDE.	LONGITUDE.	EN LATITUDE.	EN LONGITUDE.		
Position de l'observatoire.	1822. 18 Déc.	S. 51° 31' 44"	O. 60° 34' 32"	»	»	19° 7' N.E.	

TRAVERSÉE DES ILES MALOUINES

OCÉAN ATLANTIQUE AUSTRAL	1822. 18 Décembre.	S. 51° 23' 0"	O. 60° 30' 0"	»	»	19° 7' N.E.	Parti des îles Malouines le 18 décembre à 11 heures 50 m. du matin.
	19	50 3 17	59 3 4	m. 22,7 N.	m. 7,0 E.	»	Pétrels pélagiques et géants, albatros, dauphin crucigère et baleines.
Au N. des îles Malouines, hors de vue	20	48 26 26	60 49 2	11,7 N.	13,0 O.	18 49	Mêmes animaux.
	21	48 36 50	63 17 39	14,4 N.	2,6 O.	»	Mêmes animaux. La couleur de la mer présente une teinte verte foncée.
	22	48 46 48	64 0 50	16,3 N.	4,0 E.	»	Mêmes animaux. Vu un navire se dirigeant vers les îles Malouines.
	23	49 10 46	66 9 4	8,2 S.	6,2 O.	»	Mêmes animaux. Un trois mâts en vue
	24	49 34 39	66 42 40	7,5 S.	4,6 E.	»	Mêmes animaux
	25	50 55 4	67 29 16	0,8 N.	0,0	»	Mêmes animaux.
Entre les îles Malouines et la côte de Patagonie.	26	51 34 23	66 39 37	0,7 N.	21,3 E.	21 52	Albatros et alcyons.
	27	53 19 13	66 57 15	6,0 S.	13,7 O.	21 32	Botryllaire flottant. Ceste (médusaire). La sonde par 95 brasses rapportait des petits grains arrondis de quartz et de phyllade, sortes de minéraux qui constituent le sol des îles Malouines.
Au N. et en vue de la Terre des États.	28	53 59 30	66 6 35	1,1 S.	[illegible] O.	20 0	
A l'E. et en vue de la Terre des États.	29	55 3 40	65 25 56	24,0 N.	29,0 O.	21 6	Albatros; damiers. Baleines australes. Fucus pyriferus.
	30	57 9 24	68 44 19	18,0 N.	30,5 O.	24 6	L'abbe, hyrondelles, albatros et alcyons. Dauphins.

OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES FAITES A BORD DU BATIMENT.

DATE.	HAUTEUR DU BAROMÈTRE A MIDI.	TEMPÉRATURE DE L'AIR ET DE LA MER.						VENTS ET ÉTAT DU CIEL.
		LE MATIN.			LE SOIR.			
		4 h.	8 h.	MIDI.	4 h.	8 h.	MINUIT.	
1822. 16 Déc.	»	7,5 10,0	7,2 10,0	» »	» »	» »	» »	S. S.S.E. et S.S.O. Fortes rafales. Pluie et grêle dans la matinée.

A LA CONCEPCION AU CHILI.

1822. 18 Décembre.	mm. 755,3	» »	» »	9,5 10,5	11,6 8,6	9,8 8,8	10,6 8,6	S.S.O. N. et O. Jolie brise et rafales. Ciel couvert et mer grosse dans l'après-midi.
19	753,5	9,0 8,4	9,8 7,8	10,0 7,8	11,2 8,2	9,8 8,2	8,8 7,8	O. et S.S.O. Belle brise, très-beau temps. Belle mer. La couleur de la mer est blanchâtre.
20	758,0	9,2 8,2	9,5 8,0	9,5 8,2	14,5 8,8	10,3 9,6	10,5 8,2	S.O. le matin et N.O. le soir. Jolie brise et faible. Très-beau temps.
21	744,5	11,0 8,0	11,8 10,0	13,0 11,0	13,9 11,5	9,0 10,0	10,0 10,0	N.O. et O. le matin. S.S.E. et O.S.O. le soir. Bonne brise. Brume épaisse. Rafales et mer grosse.
22	754,8	10,8 10,0	10,3 10,8	11,3 10,5	16,2 12,0	12,6 12,3	12,5 11,0	S.O. jusqu'à midi; grains, pluie et grêle. O.N.O. et N.O. Bon frais le reste de la journée.
23	747,4	12,5 12,0	12,8 11,2	13,5 12,0	16,5 13,0	13,0 11,5	12,0 12,0	O.N.O. Jolie brise dans le jour, et S. Petite brise la nuit. Ciel couvert et pluie
24	749,0	10,0 10,5	9,0 10,5	9,2 10,5	18,0 11,5	10,4 11,0	10,5 9,8	S. et S.O. Coup de vent jusqu'à 4 heures du soir. N.O. grand frais et fortes rafales le reste du jour.
25	736,5	11,8 10,8	11,0 10,5	10,7 10,5	11,0 11,0	9,8 8,8	8,8 7,8	O. et O.S.O. Grand frais, fortes rafales. Mer extrêmement grosse. Mauvais temps.
26	742,2	8,7 9,0	8,5 8,5	9,3 9,0	9,5 8,5	9,0 8,5	8,5 9,0	Même vent. Très-violentes rafales; suite du coup de vent. Rosée abondante pendant la nuit
27	743,8	7,4 8,2	7,3 8,5	7,8 8,5	10,5 9,0	8,0 9,0	8,8 8,2	S.O. et O. Belle brise. Brume et ciel nuageux. Mer houleuse. Calme la nuit
28	742,8	6,2 7,8	8,7 8,3	7,2 8,0	6,5 7,5	6,0 8,3	5,0 7,5	N.N.E. et N.E. Jolie brise. Très-beau temps. Forte rosée pendant la nuit
29	745,2	4,5 8,2	5,8 7,0	6,0 6,0	5,8 5,8	5,4 5,2	4,5 4,5	N.E. et E. à grains. Ciel nuageux. Bonne brise pendant la nuit.
30	751,2	3,9 5,0	4,8 4,2	6,0 5,3	3,7 6,2	4,0 5,5	3,6 6,0	E.N.E. et E.S.E. Belle brise. Beau temps, quelques grains de neiges.

ROUTES DE LA CORVETTE LA COQUILLE.

PARAGE OÙ SE TROUVE LA CORVETTE.	DATE	POSITION GÉOGRAPHIQUE À MIDI.		ACTION DIURNE DES COURANTS EN MILLES.		DÉCLINAISON DE LA BOUSSOLE.	RENCONTRES IMPRÉVUES ET REMARQUES.
		LATITUDE.	LONGITUDE.	EN LATITUDE.	EN LONGITUDE.		
	1822	S.	O.	m	m		
Dans le méridien du Cap-Horn.	31 Déc.	57° 57′ 15″	69° 57′ 0″	18,0 N.	18,5 E.	25° 2′ N.E.	Pétrel soyeux, espèce nouvelle; pétrels prion. Baleines.
	1823						
GRAND-OCÉAN AUSTRAL.	1 Janvier.	58 56 5	71 42 11	19,9 N.	6,0 E.	»	Pétrel antarctique; pétrels soyeux.
	2	58 23 45	73 37 11	19,5 N.	9,2 E.	»	Albatros, et diverses espèces de pétrels. Alcyons.
	3	58 11 31	77 28 3	23,0 N.	15,4 E.	»	Damier; pétrel brun. Dauphin.
	4	57 52 17	79 26 37	26,2 N.	6,0 E.	27 6	Baleines australes. Fucus pyriferus.
	5	57 49 26	80 24 40	8,0 N.	15,4 O.	»	Albatros fuligineux. Dauphins noirs et blancs. Baleinoptère australe.
	0	57 48 2	83 40 20	10,0 S.	2,6 O.	27 48	Baleines, Albatros fuligineux. Pétrels de diverses espèces.
	7	57 24 58	84 24 40	13,5 S.	5,4 E.	»	Albatros et pétrels bleus et bruns.
	8	* 55 35 47	85 4 25	10,0 N.	7,6 E.	»	Marsouins. Quelques albatros et pétrels.
	9	54 25 49	85 52 0	10,1 N.	7,0 O.	25 16	Un labbe et quelques pétrels.
	10	* 52 24 0	* 85 33 22	10,1 N.	10,0 E.	»	Pétrel de la grosseur d'un pigeon. Nouvelle espèce.
	11	* 50 45 1	* 84 26 44	10,1 N.	10,0 E.	»	Pétrel brun. Dauphin. Albatros. Damier austral.
	12	50 0 30	84 20 30	11,0 N.	10,7 E.	21 10	Pétrels et albatros en grand nombre. Quabrantahuessos.
	13	47 36 1	83 20 49	0,0	3,0 E.	20 49	Un petit oiseau de terre ressemblant à l'alouette, espèce indéterminée.
	14	45 3 0	82 23 26	0,0	4,2 E.	»	Le même oiseau. Albatros et pétrels de différentes espèces.
	15	44 58 28	* 82 41 44	0,0	0,0	»	Albatros nombreux.
	16	42 52 14	81 50 32	2,0 S.	0,0	16 0	Pétrel entièrement brun, nouvelle espèce. Damier noir.
	17	* 40 33 16	79 57 41	9,0 N.	1,0 E.	15 41	Pétrel et albatros en grand nombre. Dauphin crucigère. Mer phosphorescente.

OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES FAITES A BORD DU BATIMENT.

DATE.	HAUTEUR DU BAROMÈTRE A MIDI.	TEMPÉRATURE DE L'AIR ET DE LA MER. LE MATIN. 4 h.	8 h.	MIDI.	LE SOIR. 4 h.	8 h.	MINUIT.	VENTS ET ÉTAT DU CIEL.
1822. Déc. 31	mm. 748,5	2,5	4,6	4,6	6,0	4,8	4,5	N. et O.N.O. le matin. Jolie brise. Temps couvert et pluvieux. O. et O.S.O. le soir. Rafales et pluie.
		5,2	6,0	2,5	7,7	6,0	5,0	
1823. Janvier. 1	741,1	4,8	4,6	4,6	4,0	3,4	3,0	O.N.O. et S.S.O. Jolie brise. Brume et pluie.
		6,0	4,6	6,5	4,5	4,2	4,5	
2	738,1	2,6	2,5	4,2	4,5	4,0	2,5	S.S.E. et E.S.E. Bon frais et rafales. Ciel couvert, pluie, grêle et neige. Rafales violentes dans la nuit.
		5,5	5,5	6,0	6,5	5,6	4,5	
3	746,7	3,0	4,0	4,5	4,7	4,0	3,5	S. et S.S.O. le matin. Pluie, neige et grêle. S. et S.S.E. Bonne brise le soir. Même temps.
		5,0	5,0	5,5	5,2	5,2	4,0	
4	750,4	3,0	3,8	4,2	5,8	4,8	3,6	S. et E.S.E. variable au S.S.O. Petite brise. Neige par intervalles.
		4,5	5,0	5,6	6,5	6,5	5,2	
5	753,5	4,2	5,0	8,5	11,0	6,8	7,5	Presque calme le matin. N.O. et O.N.O. Jolie brise le soir. Beau temps.
		5,6	5,8	6,5	6,0	6,6	7,0	
6	749,9	6,5	6,8	7,2	7,5	6,0	6,2	O. et N.O. Jolie brise. Rafales et grains de pluie par intervalles.
		6,5	6,5	6,6	6,5	6,5	5,2	
7	746,7	6,2	6,2	7,0	7,2	8,5	6,5	O. et S.O. Bon frais et rafales. Même temps. Mer grosse.
		6,0	6,0	6,5	6,2	6,3	6,0	
8	754,2	5,1	7,0	7,5	8,0	7,5	6,3	O.S.O. Belle brise. Brume et pluie.
		6,5	6,5	7,0	7,5	7,0	7,0	
9	751,6	6,0	7,0	8,0	7,8	7,8	8,0	S.S.O. O.S.O. et O. Jolie brise d'abord, bon frais ensuite. Ciel clair le matin; brume épaisse le soir.
		7,0	[illegible]	8,5	7,5	6,0	6,5	
10	756,9	8,2	8,6	6,8	9,3	9,0	9,0	O. et O.N.O. Petite brise et quelquefois de fortes rafales. Pluie et brume.
		6,2	9,0	8,5	8,7	8,5	8,6	
11	763,5	9,5	9,6	10,0	10,2	10,0	10,2	N.O. Fortes rafales. Mer grosse. A minuit grand frais, mauvais temps. Pluie continuelle.
		9,0	9,5	9,5	9,6	9,4	9,0	
12	750,1	10,0	9,2	10,5	11,0	10,0	9,7	S.O. et O.N.O. Bon frais. Beau temps. Mer grosse du N.O.
		9,5	9,2	9,8	10,0	10,0	9,7	
13	754,6	9,0	10,0	11,0	11,8	10,4	11,0	O. et O.S.O. Brise inégale, beau temps. Petite pluie dans la nuit.
		9,5	10,0	10,5	11,0	10,5	10,5	
14	759,1	11,5	11,5	10,0	10,0	13,2	13,0	O.N.O. et N.N.O. Jolie brise le matin. Ciel couvert et brumeux. Grand frais et fortes rafales dans la nuit.
		10,0	12,5	12,5	10,5	12,5	12,5	
15	737,7	13,5	12,6	12,8	12,5	11,0	11,5	N. le matin. Suite du mauvais temps. Un coup de vent de S.O. commence à cinq heures du soir, et dure toute la nuit.
		12,0	12,6	12,5	12,5	12,5	10,8	
16	758,0	10,6	11,0	7,8	14,3	11,5	13,0	S.O. et O.S.O. Coup de vent. Rafales violentes. Pluie à midi. Beau temps durant la nuit.
		12,4	11,2	7,5	10,5	12,2	14,0	
17	764,8	13,2	13,8	14,6	15,2	14,5	14,0	O.S.O. et S.S.O. Jolie brise. Ciel couvert. Horizon chargé dans l'E.
		14,0	14,5	14,0	15,5	15,4	13,5	

ROUTES DE LA CORVETTE LA COQUILLE.

PARAGE OÙ SE TROUVE LA CORVETTE.	DATE	POSITION GÉOGRAPHIQUE À MIDI.		ACTION DIURNE DES COURANTS EN MILLES.		DÉCLINAISON DE LA BOUSSOLE.	RENCONTRES IMPRÉVUES ET REMARQUES.
		LATITUDE.	LONGITUDE.	EN LATITUDE.	EN LONGITUDE.		
	1823 Janvier.	S.	O.	m.	m.		
GRAND-OCÉAN AUSTRAL.	18	39° 13′ 21″	76° 58′ 0″	9,5 N.	3,0 E.	18° 45′ N.E.	La mer est couverte de méduses Fucus pyriferus. Cachalots, *Sperma-Ceti.*
En vue de l'Île de la Mocha et de la côte du Chili.	19	37 47 27	76 37 10	6,2 N.	24,6 E.	16 51	Nombreux cachalots. Macrocephales. Fucus de différentes espèces. Petit palmipède inconnu.
Au mouillage de Talcahuano.	20	36 42 10	75 30 28	»	»	16 16	Mouillé à Talcahuano, le 20 janvier, à 7 h. 30 m. du soir.

SÉJOUR A LA

	1823 Janvier.	S.	O.				
Position de l'observatoire dans le fort Galvez.	20	36° 42′ 0″	75° 30′ 41″	»	»	16° 46 N.E.	
	21						
	22						
	23						
	24						
	25						
	26						
	27						
	28						
	29						
	30						

OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES FAITES A BORD DU BATIMENT.

DATE.	HAUTEUR DU BAROMÈTRE A MIDI.	TEMPÉRATURE DE L'AIR ET DE LA MER. LE MATIN.			LE SOIR.			VENTS ET ÉTAT DU CIEL.
		4 h.	8 h.	MIDI.	4 h.	8 h.	MINUIT.	
1823. Janvier. 18	mm. 762,5	13,8 15,5	15,0 15,5	17,5 16,5	17,5 16,5	16,0 16,5	15,0 16,0	S.S.O. variable au S.S.E. Jolie brise. Beau temps.
19	761,2	15,0 15,5	21,0 17,0	16,0 17,5	16,0 13,5	14,4 13.0	15,0 15,5	S.S.E. Jolie brise. Très-beau temps
20	759,1	14,2 14,3	13,7 12,5	15,0 14,0	21,5 17,2	» »	» »	S.S.E. variable au S.O. Petite brise et calme. Ciel magnifique

CONCEPCION.

1823. Janvier. 20	»	» »	» »	» »	» »	21,0 17,0	14,0 12,0	S.S.E. variable au S.O. Petite brise et calme. Ciel magnifique.
21	mm. 763,2	15,5 13,0	14,5 12,0	10,8 13,2	17,0 16,0	16,0 12,2	16,0 14,2	S.O. et S. Jolie brise. Ciel couvert le matin et très-clair l'après-midi.
22	763,0	10,2 11,0	13,0 12,0	15,0 11,7	16,0 12,3	14,2 12,0	12,8 11,8	S.S.O. et S.O. Jolie brise. Très-beau ciel.
23	759,1	14,8 12,0	15,0 12,2	19,0 14,0	20,0 12,8	14,0 12,0	16,2 12,5	S. et S.S.O. Jolie brise. Même temps
24	759,1	15,7 12,8	17,2 12,0	17,5 13,5	17,5 14,0	15,5 13,0	15,7 12,8	S O. et S.S.O. Petite brise. Même temps.
25	761,4	12,5 12,0	13,0 12,5	16,0 13,5	18,0 13,0	16,5 13,0	10,4 12,0	S. Bonne brise le matin, et S.S.O. grand frais le soir. Très-beau temps.
26	759,4	12,3 12,2	14,0 12,0	18,8 12,5	18,0 13,0	16,0 12,5	15,0 12,0	S.S.O. Forte brise. Dans la nuit petite brise. Même temps.
27	761,4	13,5 12,0	14,8 12,0	17,0 13,0	18,0 13,2	15,2 13,0	12,5 11,5	S.S.O. Forte brise, et petite brise par intervalles. Même temps.
28	762,1	12,2 11,5	13,5 12,0	18,0 13,5	18,3 13,6	15,2 11,5	12,7 11,0	S.S.O. Petite brise et calme. Même temps.
29	759,6	12,2 11,2	13,0 12,5	17,5 13,0	19,0 13,5	17,0 11,5	14,5 12,5	S.S.O. Faible brise. Beau temps. Brume dans l'E.
30	761,4	12,5 11,5	15,2 11,0	16,3 13,0	18,0 14,0	16,3 12,8	14,0 12,5	O.S.O. et S.S.O. Brise fraîche. Ciel nuageux et clair par intervalles.

ROUTES DE LA CORVETTE LA COQUILLE.							
PARAGE OÙ SE TROUVE LA CORVETTE.	DATE.	POSITION GÉOGRAPHIQUE À MIDI.		ACTION DIURNE DES COURANTS. EN MILLES.		DÉCLINAISON DE LA BOUSSOLE.	RENCONTRES IMPRÉVUES ET REMARQUES.
		LATITUDE.	LONGITUDE.	EN LATITUDE.	EN LONGITUDE.		
	1823.	S.	O.				
Position de l'observatoire dans le fort Galvez	31 Janv.	36° 42′ 0″	75° 30′ 41″	»	»	16° 16′ N.E.	
	1 Février.						
	2						
	3						
	4						
	5						
	6						
	7						
	8						
	9						
	10						
	11						
	12						
	13						

OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES FAITES A BORD DU BATIMENT.

DATE.	HAUTEUR DU BAROMÈTRE A MIDI.	TEMPÉRATURE DE L'AIR ET DE LA MER. LE MATIN.			LE SOIR.			VENTS ET ÉTAT DU CIEL.
		4 h.	8 h.	MIDI.	4 h.	8 h.	MINUIT.	
1823. Janvier. 31	mm. 760,0	14,0 12,0	16,5 12,5	20,5 14,0	21,0 15,0	16,3 12,5	14,6 13,5	Brise de S. variable au N. Faible. Forte rosée.
Février. 1	761,2	13,0 12,6	13,4 12,2	15,0 12,5	15,0 11,9	15,0 11,9	14,5 13,0	N. Petite brise. Temps couvert et brumeux. Brume épaisse dans l'après-midi.
2	761,2	15,5 14,0	» »	16,5 13,0	20,5 13,5	15,5 12,5	15,0 14,0	N.N.O. variable au S.S.O. Calme dans la matinée. Temps couvert.
3	759,4	13,5 13,5	15,8 12,0	20,5 17,0	15,5 14,0	15,3 12,5	15,3 12,5	S.S.O. Jolie brise. Très-beau temps.
4	760,3	13,0 12,5	14,6 13,0	18,5 16,5	18,7 13,6	16,0 12,5	14,0 12,0	S.S.O. Jolie brise. Très-beau temps.
5	761,9	14,0 12,5	15,7 12,3	19,0 14,0	16,0 14,5	17,5 14,0	16,0 13,0	S.O. et S.S.O. Bonne brise. Temps superbe.
6	761,2	14,5 12,0	16,0 13,0	18,0 13,2	20,5 15,0	16,3 12,5	15,0 12,5	S.S.O. et S. Bonne brise, parfois faible. Beau temps. Rosée pendant la nuit.
7	759,1	14,5 12,7	14,5 13,0	19,0 16,0	23,0 18,0	16,0 16,5	15,0 12,5	S.S.O. Jolie brise et calme par intervalles. Même temps.
8	762,1	15,0 12,0	17,0 13,0	17,5 13,7	17,0 13,5	15,5 13,0	14,6 15,0	N. et N.O. Ciel couvert. Quelques éclairs.
9	761,4	14,8 14,2	14,6 13,6	15,0 14,0	17,0 13,2	15,2 13,0	14,8 13,2	N. Petite brise. Ciel couvert.
10	761,4	14,5 12,0	15,2 13,0	17,8 14,8	18,3 15,6	16,5 13,0	14,2 12,0	Calme et faible brise de l'O. Ciel couvert et brumeux.
11	762,0	15,8 12,6	16,0 13,0	19,6 13,5	17,8 14,7	15,4 12,8	15,0 12,5	S.S.O. Jolie brise. Ciel clair et couvert par intervalles.
12	761,4	15,0 12,6	15,0 13,0	18,5 13,0	22,5 14,7	17,5 14,6	16,0 14,0	S.S.O. et S.O. Faible brise. Même ciel.
13	763,2	15,0 12,5	16,2 13,0	19,0 14,5	» »	» »	» »	S.S.O. Très-faible. Très-beau ciel.

ROUTES DE LA CORVETTE LA COQUILLE.

PARAGE OÙ SE TROUVE LA CORVETTE.	DATE.	POSITION GÉOGRAPHIQUE À MIDI. LATITUDE.	POSITION GÉOGRAPHIQUE À MIDI. LONGITUDE.	ACTION DIURNE DES COURANTS EN MILLES. EN LATITUDE.	ACTION DIURNE DES COURANTS EN MILLES. EN LONGITUDE.	DÉCLINAISON DE LA BOUSSOLE.	RENCONTRES IMPRÉVUES ET REMARQUES.
	1823. Février.	S.	O.				
GRAND-OCÉAN AUSTRAL.	13	30° 42' 10"	75° 30' 26"	»	»	»	Parti de Talcahuano, le 13 février à 1 h. du soir.
	14	30 48 3	76 18 14	m. 10,0 N.	m. 8,0 O.	14° 56' N.E.	Troupes de marsouins.
	15	30 44 49	76 17 54	12,4 N.	8,2 O.	11 57	Quelques pétrels.
	16	28 7 6	77 13 4	6,5 N.	3,2 O.	11 37	Manche de velours. Pétrel blanc.
	17	25 56 26	77 48 7	12,8 N.	5,0 E.	13 19	Dauphins complétement blancs. Pétrels blancs.
	18	23 66 54	78 10 15	18,1 N.	8,2 O.	13 0	Phaetons. Exocets volants. Mer phosphorescente.
GRAND-OCÉAN ÉQUINOXIAL.	19	22 45 4	78 30 45	6,2 N.	3,0 O.	13 30	Manche de velours. Phaéton.
	20	21 38 18	78 53 30	6,0 N.	3,0 O.	11 23	Bonites et poissons volants. Plusieurs phoques
	21	19 17 22	79 1 20	10,0 N.	3,5 O.	9 47	Poissons volants. Manche de velours et pétrel brun et blanc.
	22	16 20 50	79 5 8	13,6 N.	3,1 O.	9 16	Poissons volants nombreux. La mer est couverte de porpites.
En vue de l'île San-gallan.	23	13 54 6	78 59 46	14,0 N.	9,0 O.	9 33	*Cyanea peruviana.* Belle méduse nouvelle, en grand nombre.
	24	13 1 53	79 13 47	5,4 N.	0,0	8 2	*Puffinaria Garnotii*, palmipède commun sur cette côte.
En vue de l'île San-Lorenzo.	25	12 17 30	79 36 45	5,0 N.	0,0	9 30	Sterne des Incas, espèce nouvelle. Baleines en grand nombre. Vu une goelette.
Au mouillage du Callao.	26	12 0 10	79 36 50	»	»	9 30	Mouillé au Callao, le 26 février à 4 h. du soir.

OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES FAITES A BORD DU BATIMENT.

DATE.	HAUTEUR DU BAROMÈTRE A MIDI.	TEMPÉRATURE DE L'AIR ET DE LA MER. LE MATIN. 4 h.	8 h.	MIDI.	LE SOIR. 4 h.	8 h.	MINUIT.	VENTS ET ÉTAT DU CIEL.
1823. Février. 13	»	» »	» »	» »	17,7 15,7	15,9 15,0	15,7 14,8	S.S.O. très-faible. Très-beau ciel. La nuit le vent souffle au S. ou au S.S.E. Jolie brise.
14	mm. 761,4	15,2 15,5	16,0 16,0	18,5 17,3	20,2 17,4	18,0 17,5	16,0 15,5	S. Forte brise. Temps superbe.
15	760,3	16,8 15,5	18,0 15,5	19,0 17,0	21,0 18,0	18,5 17,6	18,0 19,0	S. Bon frais. Même temps.
16	761,7	18,0 18,5	18,4 19,0	21,0 19,6	22,3 20,3	20,0 19,5	20,0 18,5	S.S.E. Bonne brise. Ciel nuageux. Mer phosphorescente
17	764,3	18,9 19,9	19,4 19,4	20,4 20,0	22,7 19,0	18,5 19,0	18,2 20,0	S.S.E. Jolie brise. Ciel couvert et clair par intervalles
18	762,5	19,0 19,5	19,8 20,2	23,7 20,0	24,2 19,5	20,0 19,5	19,7 19,0	S.E. Petite brise. Même temps.
19	761,2	19,5 19,0	18,8 20,5	22,8 21,5	24,5 22,0	20,2 21,0	19,7 20,7	Calme. Ciel couvert. Faible brise d'E. vers le soir.
20	762,1	20,0 19,5	20,5 21,0	23,0 20,5	23,3 22,0	21,5 21,0	21,5 21,0	E. variable à l'E.S.E. Petite brise. Ciel nuageux et clair par intervalles.
21	762,5	21,1 21,2	22,2 22,5	23,0 22,2	24,0 22,5	22,5 23,5	22,2 22,6	S.E. et E.S.E. Jolie brise. Temps superbe
22	761,4	23,0 22,0	22,8 23,8	24,2 24,0	24,0 24,0	22,3 23,8	22,5 22,0	E.S.E. Jolie brise. Même temps. Le ciel se couvre à l'entrée de la nuit
23	759,1	20,6 18,0	21,5 22,0	18,7 18,2	19,5 18,3	20,0 17,3	19,5 18,2	S.E. Jolie brise. Ciel nuageux, brume épaisse. Rosée abondante pendant la nuit.
24	761,4	19,0 18,5	19,0 18,0	21,0 20,0	23,3 20,3	21,0 20,0	20,5 18,5	S.O. S. et S.S.E. Faible brise. Brume épaisse.
25	760,3	19,5 18,5	20,0 19,0	22,0 21,5	24,0 23,0	21,2 21,0	20,5 20,2	S. et S.S.O. Presque calme. Ciel couvert et brumeux.
26	760,3	20,0 18,0	20,2 18,5	23,0 20,0	21,0 21,3	» »	» »	Vents variables, presque calme. Beau temps.

ROUTES DE LA CORVETTE LA COQUILLE.

PARAGE OÙ SE TROUVE LA CORVETTE.	DATE.	POSITION GÉOGRAPHIQUE A MIDI. LATITUDE.	LONGITUDE.	ACTION DIURNE DES COURANTS EN MILLES. EN LATITUDE.	EN LONGITUDE.	DÉCLINAISON DE LA BOUSSOLE.	RENCONTRES IMPRÉVUES, ET REMARQUES.
	1823	S.	O.				
Position de l'observatoire dans le fort San-Felipe au Callao.	26 Février.	12° 3' 9"	79° 33' 45"	»	»	9° 30' N.E.	
	27						
	28						
	1 Mars.						
	2						
	3						
	4						

TRAVERSÉE DE

PARAGE	DATE	LATITUDE	LONGITUDE	EN LATITUDE	EN LONGITUDE	DÉCLINAISON	RENCONTRES
	1823.	S.	O.				
GRAND-OCÉAN ÉQUINOXIAL.	4 Mars.	12° 0' 10"	79° 36' 30"	»	»	9° 30' N.E.	Parti du Callao, le 4 mars à 1 h. 15 m. du soir.
	5	11 7 28	80 59 0	m. 9,1 N.	m. 15,0 O.	8 28	Une goëlette péruvienne fait route avec nous. Un trois mâts américain en vue.
	6	9 55 51	81 56 10	8,5 N.	4,0 O.	8 32	Alcyons, bonites et requins. Des troncs d'arbres passant le long du bord.
	7	8 43 40	82 54 33	8,6 N	2,7 O.	7 42	Alcyons. La goëlette et le bâtiment américain toujours en vue.
Passé au N. de l'équateur magnétique.	8	7 22 31	83 50 52	6,7 N.	8,4 O.	8 24	Crustacés rouges tellement nombreux, que la mer en prend une teinte sanguinolente.
En vue de la pointe d'Aguja et de la Silla de Payta.	9	5 54 55	83 38 20	0,0	0,0	10 19	Pélicans nombreux. Frégates. La goëlette faisant route ainsi que nous pour Payta.
Au mouillage de Payta.	10	5 5 45	83 32 20	»	»	8 55	Mouillé à Payta, le 10 mars, à 1 h. 45 m. du soir.

OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES FAITES A BORD DU BATIMENT.

DATE	HAUTEUR DU BAROMÈTRE A MIDI.	TEMPÉRATURE DE L'AIR ET DE LA MER. LE MATIN. 4 h	8 h	MIDI.	LE SOIR. 4 h	8 h	MINUIT.	VENTS ET ÉTAT DU CIEL.
1823. Février. 26	»	»	»	»	»	21,4	20,5	Pendant la nuit le vent s'établit au S.S.E. Petite brise.
		»	»	»	»	20,0	19,0	
27	mm. 760,0	20,0	19,4	20,8	21,5	20,0	20,0	S.E. et S.S.E. Petite brise. Brume épaisse jusqu'à midi, et ciel très-clair le reste du jour.
		16,5	17,5	20,0	20,0	21,0	19,2	
28	760,3	20,0	20,0	24,0	23,3	20,5	20,0	S.S.E. Faible brise. Brume épaisse dans la matinée. Ciel très-beau le soir.
		19,0	19,5	20,0	21,2	19,5	19,0	
Mars. 1	762,5	19,0	20,0	23,2	23,6	21,0	20,0	S.S.E. Petite brise. Brume épaisse toute la journée.
		16,8	17,5	21,5	22,0	20,5	17,0	
2	759,1	20,0	20,2	22,3	22,0	20,2	20,0	S.S.E. et S.E. Petite brise. Temps couvert et brumeux le jour. Ciel clair pendant la nuit.
		19,5	19,7	21,0	21,0	19,6	19,0	
3	759,4	19,8	20,0	22,8	21,0	21,0	19,8	S.S.E. Faible brise. Brume le matin et le soir. Ciel clair à midi.
		17,5	18,5	21,0	19,5	19,2	18,2	
4	759,1	19,8	20,2	21,0	»	»	»	Calme et petite brise du Sud. Ciel nuageux.
		17,5	18,5	19,8	»	»	»	

LIMA A PAYTA.

DATE	HAUTEUR DU BAROMÈTRE A MIDI.	LE MATIN. 4 h	8 h	MIDI.	LE SOIR. 4 h	8 h	MINUIT.	VENTS ET ÉTAT DU CIEL.
1823. Mars. 4	»	»	»	»	23,7	22,2	21,2	S. Petite brise dans l'après-midi. Beau temps.
		»	»	»	21,2	21,0	21,0	
5	mm. 759,8	21,0	21,0	23,0	25,0	23,5	23,2	S.S.E. Faible brise. Temps superbe.
		19,5	19,6	23,2	23,0	22,0	23,0	
6	759,6	23,0	23,0	24,2	25,7	24,5	23,0	E. et E.S.E. Faible brise. Même temps. Éclairs dans l'E.
		22,8	22,5	23,0	24,2	23,2	23,0	
7	758,9	23,5	23,8	25,4	26,0	24,6	24,2	S. et S.S.E. Presque calme et faible brise. Même temps. Horizon nuageux le soir.
		23,5	23,0	24,7	24,0	23,6	23,6	
8	759,1	24,0	24,5	24,8	25,5	24,0	24,0	S.S.E. Faible brise le matin. E. et E.N.E. le soir. Ciel brumeux et couvert.
		23,0	22,8	24,0	24,5	23,8	23,0	
9	758,4	22,5	23,0	23,2	24,2	20,7	21,0	S.E. et S. Bonne brise. Temps humide. Ciel couvert.
		22,0	22,0	24,0	21,2	20,2	20,0	
10	758,0	21,0	21,0	25,0	»	»	»	S.S.E. faible et quelquefois calme. Ciel nuageux et brumeux. Mer phosphorescente.
		21,0	20,2	20,8	»	»	»	

ROUTES DE LA CORVETTE LA COQUILLE.

PARAGE OÙ SE TROUVE LA CORVETTE.	DATE	POSITION GÉOGRAPHIQUE A MIDI.		ACTION DIURNE DES COURANTS EN MILLES.		DÉCLINAISON DE LA BOUSSOLE.	RENCONTRES INOPINÉES ET REMARQUES.
		LATITUDE.	LONGITUDE.	EN LATITUDE.	EN LONGITUDE.		
Position de l'observatoire.	1823. Mars. 10	S. 5° 6' 4"	O. 83° 32' 28"	»	»	8° 55' N.E.	
	11						
	12						
	13						
	14						
	15	»	»	»	»	»	La mer affecte une couleur rouge très-prononcée.
	16	»	»	»	»	»	La mer très-phosphorescente est couverte d'une teinte blanchâtre.
	17						
	18						
	19	»	»	»	»	»	La mer est rouge dans le jour et phosphorescente pendant la nuit.
	20						
	21						
	22						

OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES FAITES A BORD DU BATIMENT.

DATE.	HAUTEUR DU BAROMÈTRE A MIDI.	TEMPÉRATURE DE L'AIR ET DE LA MER. LE MATIN. 4 h.	8 h.	MIDI.	LE SOIR. 4 h.	8 h.	MINUIT.	VENTS ET ÉTAT DU CIEL.
1823. Mars. 10	»	» »	» »	» »	20,2 19,8	23,6 19,8	21,0 18,5	S.S.E. faible et souvent calme. Ciel nuageux et brumeux. Mer phosphorescente.
11	mm. 758,0	22,4 18,5	22,6 19,3	26,0 19,8	28,8 20,0	24,0 19,0	23,8 19,0	S.S.E. et E.S.E. le matin. Faible brise. N.O. et S.S.O. de midi à 6 h., et S.E. la nuit. Ciel clair vers midi.
12	757,8	23,0 18,0	25,0 20,0	27,0 20,5	27,8 20,0	24,8 19,0	23,8 18,4	Même succession de vents pendant la journée. Calme et jolie brise. Temps superbe.
13	758,4	22,5 18,0	24,8 19,0	26,0 20,4	26,8 20,2	24,4 19,0	23,0 21,0	Même succession de vents pendant la journée. Faible et bonne brise. Le ciel n'est clair qu'au milieu du jour.
14	758,0	23,8 18,5	25,5 19,5	27,0 24,7	27,1 21,5	20,6 19,0	24,7 18,8	Mêmes vents et même temps. Brume le matin et le soir. Mer phosphorescente.
15	760,0	23,5 19,2	24,6 21,0	26,3 20,0	27,5 28,4	26,0 19,0	24,5 21,0	S.S.E. et E.S.E. le matin. S.S.O. le soir. Calme et jolie brise. Ciel couvert et brumeux.
16	759,8	23,2 21,0	25,2 22,2	27,7 23,8	27,5 20,8	25,8 19,5	25,0 18,5	S.E. et N.E. le matin. N.O. et S.O. dans le milieu du jour. S.S.E. le soir et la nuit. Le ciel n'est clair que vers midi.
17	757,8	24,5 23,2	26,0 20,0	26,5 23,0	26,0 24,5	25,0 19,0	24,5 20,8	Même succession de vents et même temps. Jolie brise. Quelques gouttes de pluie dans la nuit.
18	758,9	23,5 21,3	24,2 21,5	26,1 23,0	27,5 22,0	25,2 19,8	24,0 19,0	Calme plat le matin. O.S.O. et S.O. jusqu'à 8 h. du soir. S.S.E. pendant la nuit. Brise par rafales. Ciel couvert.
19	760,3	23,0 21,0	24,5 21,3	26,6 23,1	27,0 21,5	24,2 19,3	23,9 19,0	S.E. et E. le matin. N.O. et S.O. dans la journée, et S.E. pendant la nuit. Bon frais et jolie brise. Ciel clair.
20	757,6	24,0 20,9	24,5 20,5	26,4 20,4	27,3 20,5	25,0 18,8	24,0 19,2	Même succession de vents. Petite brise. Le ciel n'est bien clair qu'au milieu du jour.
21	759,4	24,0 18,0	24,2 18,6	26,5 22,0	27,0 21,8	25,0 18,8	24,8 18,5	Même succession de vents. Jolie brise. Très-beau ciel, quelques nuages pendant la nuit.
22	759,1	23,5 19,0	20,7 19,8	28,8 20,0	» »	» »	» »	Même succession de vents. Bon frais. Brume épaisse.

ROUTES DE LA CORVETTE LA COQUILLE.

PARAGE OÙ SE TROUVE LA CORVETTE.	DATE	POSITION GÉOGRAPHIQUE A MIDI.		ACTION DIURNE DES COURANTS EN MILLES.		DÉCLINAISON DE LA BOUSSOLE.	RENCONTRES IMPRÉVUES ET REMARQUES.
		LATITUDE.	LONGITUDE.	EN LATITUDE.	EN LONGITUDE.		
	1823.	S.	O.				
GRAND-OCÉAN ÉQUINOXIAL.	Mars. 22	5° 8' 45"	83° 32' 20"	»	»	»	Parti de Payta le 22 mars à 1 h. 15 m. du soir.
	23	5 30 9	85 5 24	m. 1,0 N.	m. 12,0 O.	9° 58' N E.	Exocets volants. Frégates à gorge blanche. Phaétons.
Passé au S. de l'équateur magnétique.	24	6 36 0	86 19 24	7,2 S.	6,4 O.	10 46	Mêmes oiseaux.
	25	7 36 20	87 29 40	9,0 S.	3,5 O.	10 46	Mêmes oiseaux.
	26	8 54 9	89 4 5	12,5 S.	16,7 O.	10 19	Mêmes oiseaux.
	27	10 6 10	90 37 42	7,5 S.	12,1 O.	10 39	Baleines et mêmes oiseaux.
	28	11 10 31	92 2 41	1,9 S.	14,5 O.	11 2	Mêmes animaux.
	29	12 28 13	93 30 15	6,0 S.	6,8 O.	10 32	Mêmes animaux.
	30	14 26 47	94 54 26	15,2 S.	12,5 O.	10 23	Mêmes animaux.
	31	16 43 27	96 29 52	8,5 N.	2,2 O.	9 22	Mêmes animaux.
Dans la position du Trépied nous ne voyons que des nuages simulant la terre.	Avril. 1	16 10 16	98 14 55	7,6 S.	8,0 O.	10 7	Frégates à gorge blanche très-nombreuses. Fou manche de velours. Phaéton.
	2	16 6 52	100 10 0	2,0 N.	4,0 O.	6 10	Mêmes oiseaux.
	3	17 50 37	102 [illegible] 50	5,3 S.	6,0 O.	8 23	Phaétons et frégates. Marsouins.
	4	17 36 12	101 39 50	1,3 S.	1,0 O.	7 6	Phaétons en grand nombre.
	5	17 27 19	106 28 50	3,1 S.	15,5 O.	6 0	Exocets volants. Phaetons.
	6	17 16 29	108 29 0	3,5 S.	5,3 O.	6 16	Scombresoces. Phaeton.
	7	16 59 7	110 58 54	3,6 N.	11,6 O.	6 37	Exocets volants et phaétons en grand nombre.
	8	16 44 10	113 28 52	3,0 N.	4,6 O.	6 22	Exocets volants. *Procellaria pelagica* et diverses espèces de pétrels.

OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES FAITES A BORD DU BATIMENT.

DATE.	HAUTEUR DU BAROMÈTRE A MIDI.	TEMPÉRATURE DE L'AIR ET DE LA MER. LE MATIN. 4 h.	8 h.	MIDI.	LE SOIR. 4 h.	8 h.	MINUIT.	VENTS ET ÉTAT DU CIEL.
1823. Mars. 22	»	» »	» »	» »	23,0 20,0	23,0 21,0	23,5 21,0	Dans l'après-midi jolie brise de S.S.O. variable au S.S.E. Ciel clair et forte rosée pendant la nuit.
23	mm. 760,0	23,2 22,0	23,5 22,8	24,8 19,0	25,2 24,5	24,8 25,2	25,3 26,5	S.E. et E.S.E. Ciel couvert et brumeux. Temps humide. Forte rosée pendant la nuit. Mer phosphorescente.
24	761,2	24,5 19,0	25,7 24,8	26,2 27,5	26,5 27,0	21,2 27,0	23,8 27,0	S.E. et S.S.E. Petite brise. Ciel couvert, très-chargé dans la nuit. Grains et pluie par intervalles.
25	761,4	25,0 26,0	26,0 26,8	27,0 27,5	27,0 28,0	26,3 27,0	25,7 26,0	S.E. Brise faible. Ciel nuageux. Beau temps.
26	761,4	24,8 27,0	26,0 27,3	25,0 27,2	26,5 27,5	26,0 27,4	25,5 27,2	S.E. Jolie brise. Beau temps. Quelques nuages le soir
27	761,9	24,5 26,5	24,8 26,0	26,0 26,0	26,2 26,3	24,5 25,0	24,0 26,0	S.E. Jolie brise. Temps superbe.
28	761,2	23,5 25,5	24,8 26,0	24,6 25,5	24,6 25,8	24,0 25,4	24,0 25,5	S.E. Petite brise. Temps superbe dans le jour. Ciel très-chargé pendant la nuit. Brise fraîche.
29	761,4	24,0 24,8	24,0 25,0	25,0 25,5	25,0 26,2	24,0 25,0	22,5 24,5	S.E. Bonne brise. Ciel nuageux.
30	762,5	23,2 26,0	23,7 24,0	23,8 25,4	23,6 24,5	23,8 23,0	23,0 24,5	S.E. et E.S.E. Bonne brise. Ciel nuageux et à grains. Horizon chargé dans le Sud.
31	763,6	21,8 22,5	23,0 24,6	22,7 25,3	23,2 24,0	23,0 24,0	22,0 23,0	E.S.E. Bonne brise. Ciel couvert et à grains. Pluie par intervalles.
Avril. 1	763,6	23,0 24,8	22,5 23,5	23,2 23,8	24,5 24,0	23,2 23,6	23,2 24,5	E.S.E. et E. Jolie brise. Temps à grains. Ciel couvert. Nuages immobiles à l'horizon, simulant la terre.
2	763,2	22,0 23,5	22,6 24,0	24,0 24,0	23,6 24,0	22,6 24,0	22,5 23,5	E.N.E. et E. Bon frais. Même temps. Mer houleuse. Les nuages sont toujours immobiles malgré la force du vent.
3	763,6	23,2 24,5	23,0 24,0	24,4 24,4	24,7 24,4	24,0 24,0	24,2 24,0	E.N.E. et E. Bon frais. Quelques nuages. Beau temps.
4	762,9	23,5 24,0	24,4 24,2	26,5 24,8	25,0 24,8	24,5 24,3	23,8 24,0	E. et E.N.E. Jolie brise. Ciel très-pur.
5	762,5	25,0 23,8	24,0 24,0	25,8 24,8	25,0 25,0	25,4 24,8	25,6 24,0	E. et E.S.E. Petite brise. Peu de nuages. Beau temps. Mer phosphorescente.
6	759,1	24,0 24,8	25,4 24,8	26,0 25,0	25,8 25,0	24,8 25,0	25,0 25,0	E.S.E. et E. Jolie brise. Grains et pluie dans la nuit. Beau temps pendant le jour. Mer phosphorescente.
7	761,4	25,2 24,8	25,0 25,0	25,5 25,5	26,0 25,3	25,5 25,0	25,0 26,0	E.S.E. Jolie brise. Même temps.
8	762,5	25,0 25,0	25,6 25,0	26,3 26,0	26,8 25,4	25,0 25,4	25,0 25,0	E. Jolie brise. Ciel nuageux. Temps à grains. Mer phosphorescente.

ROUTES DE LA CORVETTE LA COQUILLE.

PARAGE OU SE TROUVE LA CORVETTE.	DATE	POSITION GÉOGRAPHIQUE À MIDI. LATITUDE.	LONGITUDE.	ACTION DIURNE DES COURANTS EN MILLES. EN LATITUDE.	EN LONGITUDE.	DÉCLINAISON DE LA BOUSSOLE.	RENCONTRES IMPRÉVUES ET REMARQUES.
	1823. Avril.	S.	O.	m.	m.		
GRAND-OCÉAN ÉQUINOXIAL.	9	16° 51' 0"	115° 54' 21"	3,5 N.	4,2 O.	5° 23' N E.	Exocets volants. *Procellaria pelagica* et diverses espèces de pétrels.
	10	16 51 39	118 45 59	0,6 S.	2,0 E.	7 6	Fou manche de velours.
	11	16 51 17	121 42 52	0,0	2,0 E.		Exocets volants. Phaétons
	12	15 51 6	424 58 20	2,0 N.	0,2 O.	5 38	Mêmes animaux.
	13	16 49 21	127 24 18	10,0 N.	14,0 E.	2 10	Mêmes animaux.
	14	16 51 58	130 1 8	2,8 S.	1,4 E.	6 39	Frégates à gorge blanche. Phaéton à queue blanche.
	15	16 53 22	131 47 17	0,0	8,4 O.	5 50	Scombre-bonite, espèce nouvelle, commune. Mer phosphorescente.
	16	16 51 25	133 50 9	2,0 N.	10,2 O.	6 35	Frégates à gorge blanche. Pétrels noirs. Scombres-bonites.
	17	17 2 45	136 31 30	7,2 S.	7,2 O.	6 8	Fou manche de velours. Frégates noires. Pétrels de diverses espèces.
	18	17 26 0	137 28 0	0,0	11,3 E.	4 36	Dauphin tacheté, espèce nouvelle
	19	18 12 0	137 18 0	4,6 N.	18,7 E.	4 50	Marsoins, thons. Hirondelles de mer en grand nombre.
	20	18 54 12	137 12 15	5,3 N.	12,0 O.	4 48	Bonites. Manche de velours et phaétons.
	21	18 30 41	137 57 56	4,4 N.	9,3 O.	4 52	Fous gris. Phaéton.
En vue des îles Clermont-Tonnerre et Serles	22	18 22 42	138 56 37	1,8 N.	7,0 O.	1 56	Marsouins à tête blanche, espèce nouvelle. Vu une pirogue de l'île Clermont-Tonnerre.
En vue de l'île Narcisse.	23	17 47 31	140 5 17	6,5 N.	4,3 E.	6 22	Phaétons à brins rouges. Marsoins.
En vue de la même île.	24	17 28 0	140 57 55	2,5 N.	4,8 O.	7 41	Phaétons à brins rouges.
En vue de l'île Moller.	25	17 40 23	142 19 21	3,3 N.	12,1 O.	6 32	Trigles volants, espèce nouvelle. Sternes, petite espèce.
En vue des îles Moller et Laharpe.	26	17 48 31	143 15 6	5,0 N.	3,4 O.	6 42	Bonites

OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES FAITES A BORD DU BATIMENT.

DATE.	HAUTEUR DU BAROMÈTRE A MIDI.	TEMPÉRATURE DE L'AIR ET DE LA MER. LE MATIN. 4 h.	8 h.	MIDI.	LE SOIR. 4 h.	8 h.	MINUIT.	VENTS ET ÉTAT DU CIEL.
1823. Avril. 9	mm. 763,2	25,0 23,8	25,0 25,6	26,0 26,0	26,2 26,0	27,0 26,0	25,6 26,0	N.E. et E. Bonne brise. Ciel couvert le matin. Beau temps le soir.
10	764,6	25,8 26,0	25,8 26,2	27,4 26,4	28,0 26,0	26,6 25,5	26 2 26,0	E. Bon frais. Ciel nuageux.
11	763,6	26,0 25,4	26,2 26,4	28,0 26,6	26,5 27,5	27,0 26,0	27,0 25,8	E.S.E. Bon frais. Ciel nuageux. Quelques grains. Mer grosse.
12	762,5	25,8 26,3	26,5 26,0	27,8 27,0	28,0 27,0	26,4 27,0	26,3 26,8	E.S.E. Bon frais. Très-beau temps. Belle mer.
13	762,5	26,0 26,6	26,5 27,0	27,4 27,0	28,0 27,0	27,4 27,0	27,0 27,0	E.S.E. Bon frais et jolie brise. Temps superbe. Quelques nuages pendant la nuit.
14	761,4	27,5 26,5	27,2 26,8	28,0 27,0	28,0 27,0	27,5 27,0	27,0 27,5	E.S.E. Jolie brise. Ciel nuageux et pur par intervalles.
15	761,4	28,0 27,0	27,8 27,5	28,4 27,5	28,0 28,0	27,0 27,0	26,8 26,0	E.S.E. et E. Vents faibles et variables. Temps à grains et beau par intervalles. Mer phosphorescente.
16	760,3	26,3 27,0	26,8 27,2	28,2 28,0	28,8 27,0	27,5 28,0	27,5 26,0	E.S.E. et E.N.E. Jolie brise. Très-beau temps.
17	758,0	27,0 27,4	27,6 28,0	29,0 27,6	28,0 28,0	27,0 27,2	27,0 27,2	Le vent passe au N.N.E. et ensuite au N.N.O. et à l'O. par fortes rafales. Ciel couvert. Temps à grains et pluie.
18	756,9	27,5 26,5	28,0 28,0	26,5 27,6	26,0 27,0	27,0 27,3	26,5 26,5	O. O.N.O. et S.O. Petite brise. Ciel couvert. Grains et pluie continuels.
19	755,8	26,0 27,2	26,0 27,0	25,6 27,5	26,8 27,0	27,0 28,0	26,0 26,8	O.S.O. Même temps.
20	758,7	25,8 27,0	26,8 27,0	26,4 27,0	26,4 27,0	25,8 28,8	25,1 26,8	O.S.O. et S.S.O. Jolie brise. Beau temps. Des nuages blancs à l'horizon.
21	760,3	26,0 27,0	25,2 27,0	26,4 27,0	26,0 27,4	26,2 27,0	26,4 27,0	S.O. et S.S.O. Petite brise. Beau temps. Quelques nuages.
22	760,7	25,2 27,0	25,8 27,0	26,2 27,0	26,0 27,0	26,0 27,5	25,5 27,0	S. et S.S.O. Petite brise. Ciel pur et nuageux par intervalles.
23	761,7	27,5 27,0	26,0 27,6	27,0 27,8	28,4 27,8	27,2 27,0	28,0 27,1	Les vents généraux reprennent à l'E.S.E. Jolie brise. Beau temps.
24	760,3	26,7 26,3	26,4 27,0	27,8 27,9	27,2 27,5	26,5 27,5	27,0 27,0	E.S.E. Jolie brise. Ciel couvert. Forte houle du Sud.
25	761,0	26,2 27,0	26,8 27,5	27,4 27,6	28,6 28,0	27,4 26,8	26,2 26,6	E.N.E. Bonne brise. Temps couvert, chargé dans l'O.
26	760,7	27,2 27,5	27,0 27,0	30,8 27,0	29,4 27,9	27,0 27,0	28,0 28,0	E.N.E. et E. Faible et presque calme. Ciel couvert. Nuages épais.

ROUTES DE LA CORVETTE LA COQUILLE.

PARAGE OÙ SE TROUVA LA CORVETTE.	DATE.	POSITION GÉOGRAPHIQUE À MIDI.		ACTION DIURNE DES COURANTS EN MILLES.		DÉCLINAISON DE LA BOUSSOLE.	RENCONTRES IMPRÉVUES ET REMARQUES.
		LATITUDE.	LONGITUDE.	EN LATITUDE.	EN LONGITUDE.		
	1823.	S.	O.	m.	m.		
GRAND-OCÉAN ÉQUINOXIAL.	Avril. 27	18° 15′ 0″	144° 14′ 40″	1,2 N.	6,2 O.	»	Squale maou, espèce nouvelle.
En vue de l'île Lostange.	28	18 45 46	144 43 17	2,4 N.	4,3 O.	7° 14′ N.E.	Oiseaux de rivage de l'espèce des chevaliers
	29	18 55 40	145 48 0	3,0 N.	5,6 O.	7 45	*Velia oceanica*. Insecte marin très-commun dans toute la mer du Sud.
	30	19 7 20	146 44 0	7,2 S.	2,3 O.	7 31	Coryphène hyppurus. Fous et frégates.
	Mai. 1	18 22 0	148 40 0	6,0 S.	7,9 O.	6 29	Phaétons à brins blancs.
En vue de l'île Maïtia.	2	17 48 50	150 31 40	6,0 S.	12,7 O.	6 25	Grand nombre d'oiseaux de mer autour de la corvette.
Au mouillage de Matavae.	3	17 29 38	151 49 30	»	»	6 40	Mouillé à Taïti, le 3 mai à 4 h. du soir.

SÉJOUR

	1823.	S.	O.				
Position de l'observatoire sur l'extrémité de la pointe Vénus.	Mai. 3	17° 29′ 21″	151° 49′ 19″	»	»	6° 40′ N.E.	
	4						
	5						
	6						
	7						
	8						
	9						

OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES FAITES A BORD DU BATIMENT.

DATE.	HAUTEUR DU BAROMÈTRE A MIDI.	TEMPÉRATURE DE L'AIR ET DE LA MER. LE MATIN. 4 h.	8 h.	MIDI.	LE SOIR. 4 h.	8 h.	MINUIT.	VENTS ET ÉTAT DU CIEL.
1823. 27 Avril.	mm. 760,3	28,0 27,2	27,8 27,5	25,6 27,0	27,3 27,5	29,6 26,5	27,6 26,8	N.E. et E. Faible brise. Temps orageux. Rafales et pluie abondante.
28	762,5	27,0 26,5	26,8 26,5	27,2 27,7	27,4 27,5	26,8 27,5	26,4 26,7	S.E. Brise faible et variable. Ciel couvert et clair par intervalles. Grains.
29	761,2	27,4 26,2	26,6 27,3	26,0 27,4	27,1 26,0	26,4 26,0	26,0 26,4	E. et N.E. Faible brise. Ciel chargé et pluie abondante. Temps assez beau pendant la nuit.
30	761,4	25,2 26,5	26,5 26,0	27,5 27,6	27,0 27,5	27,0 26,8	26,5 27,0	Vent variable et faible. Forte pluie continuelle et des épars fréquents.
1 Mai.	760,7	26,4 27,0	27,5 27,2	26,5 27,8	28,5 27,5	27,6 27,0	27,4 27,0	N.E. Petite brise. Grains et pluie. Éclairs dans l'O. et dans le N O.
2	759,8	27,5 27,5	28,0 27,4	29,4 26,5	29,0 28,3	28,0 27,6	27,5 28,0	N.E. Faible brise. Le ciel toujours orageux.
3	760,3	28,0 27,3	26,2 28,2	28,2 27,2	27,0 28,0	» »	» »	N.E. Bonne brise. Ciel orageux. Forte pluie pendant la matinée.

A TAÏTI.

DATE.	HAUTEUR DU BAROMÈTRE A MIDI.	LE MATIN. 4 h.	8 h.	MIDI.	LE SOIR. 4 h.	8 h.	MINUIT.	VENTS ET ÉTAT DU CIEL.
1823. 3 Mai.	»	» »	» »	» »	» »	31,0 29,2	26,2 27,0	N.E. Bonne brise. Dans l'après-midi ciel couvert. Horizon chargé. Beau temps pendant la nuit.
4	mm. 762,1	25,0 20,8	27,0 27,2	28,4 27,5	29,0 27,5	28,0 26,0	27,0 27,5	N.E. et E.N.E. Petite brise et beau temps le matin. E. Jolie brise. Ciel couvert à midi. Ciel clair le soir.
5	762,5	21,5 25,7	27,0 27,6	30,0 28,0	29,4 28,0	26,5 27,6	26,4 27,6	Calme et faible brise d'E. Ciel nuageux. Pluie abondante le soir. Ciel couvert et pluvieux pendant la nuit.
6	762,5	25,5 27,5	26,8 27,2	28,4 27,5	29,2 27,6	29,0 27,4	25,6 27,0	E.N.E. Brise faible. Quelques nuages. Beau temps. Calme pendant la nuit.
7	760,7	25,4 28,0	27,0 27,4	29,2 26,0	29,0 28,2	26,8 27,5	26,2 27,0	E.N.E. et E. Petite brise. Pluie par intervalles et beau temps.
8	760,3	25,1 27,0	29,0 28,0	29,4 28,5	29,0 27,6	27,4 27,0	27,0 27,0	Calme ou faible brise de l'E.N.E. Très-beau temps. Forte houle sur le rivage
9	761,7	25,6 26,5	28,0 27,8	29,8 28,4	29,6 28,4	25,9 26,4	26,3 26,5	E.N.E. faible le matin et le soir. Jolie brise pendant le jour. Horizon brumeux et beau temps.

ROUTES DE LA CORVETTE LA COQUILLE.

PARAGE OÙ SE TROUVE LA CORVETTE.	DATE.	POSITION GÉOGRAPHIQUE A MIDI.		ACTION DIURNE DES COURANTS EN MILLES.		DÉCLINAISON DE LA BOUSSOLE.	RENCONTRES IMPRÉVUES ET REMARQUES.
		LATITUDE.	LONGITUDE.	EN LATITUDE.	EN LONGITUDE.		
	1823.	S.	O.				
Position de l'observatoire sur l'extrémité de la pointe Vénus.	Mai 10	17° 29′ 21″	15° 42′ 19″			6° 40′ N.E.	
	11						
	12						
	13						
	14						
	15						
	16						
	17						
	18						
	19						
	20						
	21						
	22						

OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES FAITES A BORD DU BATIMENT.

DATE.	HAUTEUR DU BAROMÈTRE A MIDI.	TEMPÉRATURE DE L'AIR ET DE LA MER.						VENTS ET ÉTAT DU CIEL.
		LE MATIN.			LE SOIR.			
		4 h.	8 h.	MIDI.	4 h.	8 h.	MINUIT.	
1823.	mm.							
10 Mai.	762,1	27,5 27,5	27,0 27,5	29,0 27,6	29,2 27,8	28,8 27,2	25,5 27,5	E.N.E. et E.S.E. Jolie brise. Ciel nuageux dans l'Ouest.
11	761,0	26,0 26,2	29,4 26,6	29,6 28,2	30,2 29,0	27,5 27,5	27,3 27,1	E.S.E. faible le matin. N.E. et N. le soir. Ciel couvert. Pluie abondante. Houle au rivage.
12	761,4	25,5 26,5	27,0 26,3	30,2 26,6	29,0 28,4	26,2 27,5	26,3 27,0	E.S.E. Petite brise. Ciel nuageux. Grains et pluie pendant la nuit.
13	750,8	24,1 27,6	26,8 27,2	28,2 27,3	25,5 27,3	26,5 26,9	26,8 26,8	Vents variables autour de l'horizon. Pluie à verse et continuelle. Tonnerre et éclairs pendant la soirée.
14	764,2	25,6 24,0	26,8 26,0	28,0 26,6	27,1 26,6	28,2 26,8	24,8 26,1	O. et N.O. faible. Même temps.
15	759,1	25,0 23,5	24,5 26,0	28,0 28,0	28,3 27,0	26,2 27,3	27,1 26,9	O. et N.O. Petite brise et calme. Pluie abondante et continuelle.
16	758,9	25,3 26,8	26,4 26,8	27,4 27,0	27,8 27,3	27,2 27,5	28,3 27,0	Calme le matin. E.N.E. Faible brise le soir. Ciel nuageux; beau temps.
17	758,0	26,1 26,4	26,5 27,5	28,2 28,0	29,5 28,0	26,0 27,5	25,8 27,0	E. et E.S.E. Faible brise. Quelques grains autour de l'horizon. Beau temps.
18	750,1	25,2 26,7	25,3 27,0	25,8 27,1	26,0 27,2	25,8 27,0	25,4 26,7	Temps couvert et à grains. Pluie par intervalles dans le jour, et abondante pendant la nuit.
19	758,7	26,0 27,2	26,5 27,0	27,0 27,5	27,2 27,3	25,8 26,3	26,1 25,9	N.O. et O. Faible brise. Ciel couvert et pluie continuelle.
20	758,0	26,7 25,0	26,8 25,4	28,2 27,1	27,6 27,5	26,8 27,1	25,0 26,5	O.S.O. variable au S.S.O. le matin. E. et E.S.E. le soir. Ciel couvert. Rafales par intervalles.
21	758,2	25,2 25,1	24,8 26,0	27,0 27,5	28,5 28,5	27,2 27,0	24,5 26,0	E.S.E. et E.N.E. Petite brise. Horizon brumeux. Beau temps.
22	»	24,0 26,2	» »	» »	» »	» »	» »	E. et N.N.E. Presque calme. S.O. dans la nuit. Temps superbe.

ROUTES DE LA CORVETTE LA COQUILLE.

PARAGE OÙ SE TROUVE LA CORVETTE.	DATE.	POSITION GÉOGRAPHIQUE À MIDI.		ACTION DIURNE DES COURANTS EN MILLES.		DÉCLINAISON DE LA BOUSSOLE.	RENCONTRES IMPRÉVUES ET REMARQUES.
		LATITUDE.	LONGITUDE.	EN LATITUDE.	EN LONGITUDE.		
	1823.	S.	O.	m.	m.		
GRAND-OCÉAN ÉQUINOXIAL.	22 Mai.	17° 24′ 54″	151° 54′ 0″	0,5 N.	0,0	6° 32′ N.E.	Parti de Taïti, le 22 mai à 7 h. 45 m. du matin.
En vue des îles de la Société.	23	46 40 13	152 46 26	0,5 N.	0,0	6 45	Nuddis.
	24	16 28 18	153 28 19	2,3 N.	0,9 E.	6 21	Trombe de mer.
Au mouillage de Borabora.	25	16 30 13	154 5 46	»	»	6 21	Mouillé à Borabora, le 25 mai à 1 h. du soir.

SÉJOUR A

	1823.	S.	O.				
Position de l'observatoire sur la pointe Paouna.	25 Mai.	16° 30′ 4″	154° 5′ 57″	»	»	6° 21′ N.E.	
	26						
	27						
	28						
	29						
	30						
	31						
	1 Juin.						
	2						
	3						

OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES FAITES A BORD DU BATIMENT.

DATE.	HAUTEUR DU BAROMÈTRE A MIDI.	TEMPÉRATURE DE L'AIR ET DE LA MER.						VENTS ET ÉTAT DU CIEL.
		LE MATIN.			LE SOIR.			
		4 h.	8 h.	MIDI.	4 h.	8 h.	MINUIT.	
1823. 22 Mai.	mm. 759,4	» »	24,6 26,1	27,0 27,5	28,1 28,4	26,2 27,5	25,5 26,8	E. et N.N.E. Presque calme. S.O. Dans la nuit temps superbe.
23	759,6	26,0 26,6	27,5 27,5	27,0 27,5	27,2 27,5	27,4 27,0	27,3 27,0	Variable du S. au N.N.O. par l'O. Petite brise. Très-beau temps. Trombe de mer.
24	760,3	27,0 27,0	28,0 27,1	28,3 28,4	29,0 28,6	28,0 28,0	27,3 27,2	N.N.O. et N. Calme d'abord et belle brise ensuite. Beau temps.
25	760,3	27,6 26,0	26,8 28,0	29,1 27,6	» »	» »	» »	E. Petite brise. Pluie abondante pendant la matinée. Calme et vents variables auprès de la terre.

BORABORA.

DATE.	HAUTEUR DU BAROMÈTRE A MIDI.	4 h.	8 h.	MIDI.	4 h.	8 h.	MINUIT.	VENTS ET ÉTAT DU CIEL.
1823. 25 Mai.					29,0 28,4	29,0 28,0	27,4 27,0	N.E. Belle brise et rafales. Ciel nuageux.
26	mm. 760,5	26,3 27,0	27,4 27,0	29,4 27,3	30,0 28,2	28,3 28,0	27,0 28,0	N.E. Petite et faible brise, quelquefois calme. Très-beau temps.
27	763,2	27,3 28,0	28,3 27,8	29,8 28,0	29,5 28,3	28,3 27,2	27,5 27,5	E.N.E. et E.S.E. Faible brise. Beau temps.
28	762,5	27,7 28,0	28,0 28,2	28,6 29,0	29,8 29,7	29,0 29,0	27,8 27,5	Calme pendant le jour. Pluie par intervalles. Fortes rafales du N.O. pendant la nuit.
29	762,1	27,3 27,5	28,0 28,7	28,4 28,8	27,1 28,0	27,8 27,2	27,0 27,0	E.S.E. Petite brise. Beau temps le matin; pluie abondante le soir. Violentes rafales. Tonnerre et éclairs dans la nuit.
30	761,4	26,2 27,0	27,5 28,0	29,6 28,4	29,1 28,0	28,6 27,8	26,3 27,0	Même temps pendant le jour; éclairs et tonnerre de tous les points de l'horizon pendant la nuit.
31	760,3	26,5 26,8	26,5 27,0	25,6 26,3	25,1 26,2	25,0 26,5	28,5 26,8	S.E. Grand frais. Pluie continuelle. A 2 h. de l'après-midi, la violence du vent fait rompre la chaîne en fer qui nous tenait au mouillage.
1 Juin.	760,3	24,0 26,2	29,1 28,0	27,8 27,0	28,8 28,0	26,1 26,6	25,5 26,0	E.S.E. Petite brise. Ciel nuageux. Beau temps.
2	759,1	25,5 26,0	29,0 27,0	30,0 28,0	29,0 27,1	28,2 26,3	24,6 26,0	Calme. Très-beau temps.
3	759,6	25,0 26,0	26,2 26,5	29,0 28,2	28,1 27,0	28,2 27,2	27,0 27,0	E.S.E. variable au N.N.O. Presque calme. Quelques nuages. Beau temps.

ROUTES DE LA CORVETTE LA COQUILLE.

PARAGE OÙ SE TROUVE LA CORVETTE.	DATE.	POSITION GÉOGRAPHIQUE A. MIDI. LATITUDE.	POSITION GÉOGRAPHIQUE A. MIDI. LONGITUDE.	ACTION DIURNE DES COURANTS EN MILLES. EN LATITUDE.	ACTION DIURNE DES COURANTS EN MILLES. EN LONGITUDE.	DÉCLINAISON DE LA BOUSSOLE.	RENCONTRES IMPRÉVUES ET REMARQUES.
	1823.	S.	O.				
Position de l'observatoire sur la pointe Paouna.	Juin. 4	16° 30' 4"	154° 5' 57"	»	»	6° 21' N.E.	
	5	»	»	»	»	»	Pendant notre séjour à Borabora, M. Jules de Blosseville s'est rendu sur la goëlette anglaise l'*Endeavour*, aux îles Maupiti et Motou-Iti dont il a fait la reconnaissance.
	6						
	7						
	8						
	9						

TRAVERSÉE DE BORABORA AU

PARAGE OÙ SE TROUVE LA CORVETTE.	DATE.	LATITUDE.	LONGITUDE.	EN LATITUDE.	EN LONGITUDE.	DÉCLINAISON DE LA BOUSSOLE.	RENCONTRES IMPRÉVUES ET REMARQUES.
	1823.	S.	O.				
GRAND-OCÉAN ÉQUINOXIAL.	Juin. 9	16° 30' 9"	154° 5 52"	»	»	6° 21' N.E.	Parti de Borabora, le 9 juin à midi
	10	17 36 50	156 12 34	m. 0,0	m. 10,3 O.	7 39	
	11	18 6 58	158 47 30	2,8 N.	7,0 E.	8 21	
	12	18 21 57	160 17 34	2,2 S.	0,4 O.	7 58	Phaëtons.
Au Nord, mais hors de vue des îles de Cook.	13	18 26 37	162 39 6	0,2 N.	2,1 E.	8 48	
	14	18 39 13	165 3 20	4,5 N.	6,0 E.	»	Hirondelles de mer. Phaëtons à brins rouges.
	15	18 25 3	167 32 25	1,5 S.	7,8 O.	»	Phaëtons.
	16	18 35 18	170 39 31	2,0 N.	5,0 E.	»	

OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES FAITES A BORD DU BATIMENT.

DATE.	HAUTEUR DU BAROMÈTRE A MIDI.	TEMPÉRATURE DE L'AIR ET DE LA MER. LE MATIN. 4 h.	6 h.	MIDI.	LE SOIR. 4 h.	8 h.	MINUIT.	VENTS ET ÉTAT DU CIEL.
1823. Juin. 4	mm. 760,3	26,5 26,5	27,5 26,8	28,6 27,1	28,6 27,5	28,1 27,5	28,0 27,0	N.N.E. calme. Beau temps.
5	761,4	27,3 27,8	27,6 27,0	28,6 27,1	29,2 27,6	27,6 27,0	26,9 26,8	N.O. Fortes rafales. Ciel couvert. Temps orageux. Tonnerre pendant la soirée.
6	761,7	27,3 27,5	27,5 27,5	27,5 26,0	27,5 28,0	27,1 27,6	26,0 26,5	S.S.O. Bon frais le matin. E.S.E. Faible brise le reste de la journée. Ciel couvert.
7	733,4	26,2 26,9	26,2 26,9	28,1 27,2	27,7 27,0	27,0 26,8	25,8 27,0	E. variable au S.E. Presque calme. Temps couvert par intervalles.
8	761,7	26,0 27,0	27,5 26,8	28,0 27,0	27,2 27,5	27,2 27,0	26,5 25,5	E.S.E. Faible brise. Beau temps. Petite pluie dans le milieu du jour.
8	761,2	25,2 27,1	25,5 26,5	27,5 27,0	» »	» »	» »	E.S.E. variable à l'E. Jolie brise. Beau temps.

PORT-PRASLIN, NOUVELLE IRLANDE.

DATE.	HAUTEUR DU BAROMÈTRE A MIDI.	LE MATIN. 4 h.	6 h.	MIDI.	LE SOIR. 4 h.	8 h.	MINUIT.	VENTS ET ÉTAT DU CIEL.
1823. Juin. 9	»	» »	» »	» »	27,0 27,7	26,6 27,2	26,6 27,0	E.S.E. variable à l'E. Jolie brise. Beau temps. Ciel nuageux et chargé dans le S. pendant la nuit.
10	mm. 761,2	26,5 27,0	26,0 26,8	29,5 28,6	28,0 27,3	27,6 27,5	27,1 27,5	S.E. et E. Jolie brise. Ciel nuageux.
11	761,4	26,3 26,8	26,4 26,8	28,0 27,0	29,2 27,6	27,5 27,0	26,6 26,2	E.N.E. et E. Petite brise. Quelques nuages dans le S.O. et dans le N.O. Très-beau temps.
12	762,5	28,4 26,6	26,3 26,5	28,8 26,8	29,6 27,2	27,6 27,1	27,9 26,8	E. Petite brise. Quelques nuages dans le S.O. et dans le N.O. Très-beau temps.
13	761,4	27,0 26,2	26,8 27,1	28,5 26,5	26,1 26,9	27,2 26,7	27,0 26,6	E. Jolie brise. Ciel nuageux.
14	760,7	26,1 26,8	26,4 26,6	26,8 27,1	27,8 26,9	26,2 27,0	26,6 27,1	E.S.E. Bonne brise. Ciel couvert. Temps humide.
15	760,3	26,6 26,2	26,0 26,2	26,3 26,1	26,8 26,1	25,6 26,2	26,6 26,2	S. et S.S.E. à grains. Ciel couvert. Grande pluie par intervalles.
16	760,7	27,2 27,0	25,0 26,7	26,2 26,7	26,0 26,5	25,1 26,5	25,1 26,3	S.S.E. Bonne brise. Ciel couvert. La houle a diminué tout-à-coup comme si nous avions une terre au vent.

OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES FAITES A BORD DU BATIMENT.

DATE.	HAUTEUR DU BAROMÈTRE A MIDI.	TEMPÉRATURE DE L'AIR ET DE LA MER. LE MATIN. 4 h.	8 h.	MIDI.	LE SOIR. 4 h.	8 h.	MINUIT.	VENTS ET ÉTAT DU CIEL.
1823. Juillet. 23	mm. 759,1	21,2 21,5	19,4 21,0	20,0 21,5	19,8 21,0	20,0 21,5	21,5 21,2	Calme. Mer clapoteuse et fatigante. Ciel couvert. Pluie continuelle. Trombes autour de nous. Coups de tonnerre fréquents et éclairs.
24	755,8	22,6 21,2	22,6 81,2	22,8 22,2	22,0 22,0	21,6 21,2	23,0 21,8	O. Bon frais. Ciel toujours brumeux, sombre et orageux.
25	756,9	21,5 21,5	22,6 22,5	22,2 22,2	23,8 24,7	22,3 21,3	22,2 21,5	O. Petite brise. Beau temps.
26	760,1	24,0 23,8	21,2 22,5	26,0 25,6	26,0 23,8	22,6 22,5	22,4 22,0	Calme. Très-beau temps. Houle du S.O.
27	757,4	21,8 23,0	23,0 23,3	23,2 24,3	24,8 24,2	23,7 23,5	23,0 23,8	E. et N.O. Beau temps. Belle mer.
28	759,1	24,0 23,6	23,3 24,0	24,4 24,0	26,3 24,8	23,6 24,8	24,0 24,6	E.S.E. et S.S.O. Jolie brise. Quelques nuages.
29	761,4	24,0 24,3	24,6 24,5	25,4 25,5	26,0 26,0	25,6 26,0	24,4 25,4	S.E. et E.S.E. Bonne brise et petite brise. Beau temps.
30	762,1	25,4 26,8	25,2 26,2	26,8 26,2	27,2 26,5	26,0 25,8	26,6 26,0	S.E. Faible brise. Temps superbe.
31	760,3	26,0 26,5	27,0 26,6	27,6 27,2	25,0 26,2	26,5 26,0	26,0 27,5	E.S.E. et S.E. Ciel nuageux. Forte pluie pendant la nuit. Épars dans le N.E.
Août. 1	758,4	28,4 27,2	26,2 27,3	29,8 27,2	30,0 28,0	27,8 26,2	27,2 26,0	E. et E.S.E. Jolie brise. Beau temps. Des épars dans le N.E. pendant la nuit.
2	759,1	27,4 26,5	27,1 28,8	30,4 28,5	29,2 28,4	28,0 28,0	27,5 27,5	N.E. et N.N.E. Jolie Brise. Des épars de tous les points de l'horizon. Ciel couvert.
3	761,0	27,4 27,0	27,5 28,5	28,4 28,8	28,0 28,5	27,6 27,5	27,5 27,2	N.E. et E.N.E. Faible brise. Grains de pluie et beau temps par intervalles. Nuit orageuse.
4	759,6	28,0 27,2	28,6 28,2	29,4 28,4	29,6 28,5	26,5 28,0	28,0 27,2	E.S.E. Bonne brise. Beau temps.
5	758,0	28,4 27,2	28,6 28,5	29,8 29,0	28,8 29,6	28,6 29,5	28,4 29,0	E.S.E. et E. Petite brise. Ciel nuageux. Temps lourd. Mer très-phosphorescente.
6	758,7	28,0 28,3	28,6 28,4	30,0 29,0	29,8 29,0	28,3 28,7	28,0 28,8	Même vent. Chaleur suffoquante. Éclairs dans le N.
7	758,7	28,0 28,6	28,8 28,8	33,2 29,2	27,8 28,4	27,0 29,0	27,0 28,5	E. Faible brise. Ciel nuageux. Pluie par intervalles. Des éclairs dans l'O.
8	759,8	28,0 28,5	27,2 27,5	28,0 28,8	28,8 29,1	28,6 28,5	26,8 28,3	E. faible. Ciel couvert et sombre. Pluie abondante et continuelle. Tonnerre et éclairs.
9	760,3	26,5 27,4	27,0 28,3	28,8 29,0	28,5 28,5	28,8 28,2	28,0 28,2	S.S.E. et S.E. Petite brise. Ciel couvert d'abord, et très-clair ensuite.

ROUTES DE LA CORVETTE LA COQUILLE.

PARAGE OÙ SE TROUVE LA CORVETTE.	DATE.	POSITION GÉOGRAPHIQUE À MIDI.		ACTION DIURNE DES COURANTS EN MILLES.		DÉCLINAISON DE LA BOUSSOLE.	RENCONTRES IMPRÉVUES ET REMARQUES.
		LATITUDE.	LONGITUDE.	EN LATITUDE.	EN LONGITUDE.		
	1823.	S.	E.	m.	m.		
GRAND-OCÉAN ÉQUINOXIAL.	10 Août.	4° 57′ 7″	150° 58′ 20″	3,0 S.	39,6 O.	6° 6′ N.E.	
En vue de la Nouvelle-Bretagne et de la Nouvelle-Irlande.	11	5 14 2	150 28 14	29,2 S.	12,1 O.	4 51	Genre *Plethosoma*, zoophite créé par M. Lesson. Petits marsoins. Velèle à bouche jaune.
Au mouillage du Port-Praslin.	12	4 40 36	150 28 18	12,8 S.	17,8 O.	6 48	Mouillé au Port-Praslin le 12 août, à 4 h. 50 m du soir.

SÉJOUR AU

	1823.	S.	E.				
Position de l'observatoire situé à la partie S.O. de la plage du fond du port.	12 Août.	4° 49′ 48″	150° 28′ 29″	»	»	6° 48′ N.E.	
	13						
	14						
	15						
	16						
	17						
	18						
	19						
	20						
	21						

OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES FAITES A BORD DU BATIMENT.

DATE.	HAUTEUR DU BAROMÈTRE A MIDI.	TEMPÉRATURE DE L'AIR ET DE LA MER. LE MATIN. 4 h.	8 h.	MIDI.	LE SOIR. 4 h.	8 h.	MINUIT.	VENTS ET ÉTAT DU CIEL.
1823. Août. 10	mm. 759,1	27,5 28,0	26,0 27,4	28,0 28,8	28,6 29,0	28,0 29,0	27,5 27,8	N.E. et E.N.E. Faible brise. Ciel couvert et pluvieux. Fortes détonations de tonnerre près de la corvette.
11	759,1	28,6 27,6	27,6 28,2	29,0 28,6	27,0 28,5	27,8 28,8	27,8 28,2	O.S.O. Petite brise. Temps lourd. Ciel couvert et pluvieux.
12	759,8	27,0 28,0	26,0 26,6	27,2 28,2	28,2 28,4	» »	» »	S. et S.S.O. Vents variables. Ciel nuageux. Grains de pluie par intervalles.

PORT-PRASLIN.

DATE.	HAUTEUR DU BAROMÈTRE A MIDI.	LE MATIN. 4 h.	8 h.	MIDI.	LE SOIR. 4 h.	8 h.	MINUIT.	VENTS ET ÉTAT DU CIEL.
1823. Août. 12	»	» »	» »	» »	» »	26,2 27,0	25,8 27,5	S.S.E. et petite pluie pendant la nuit.
13	mm. 758,4	25,2 28,4	26,6 28,0	28,4 26,2	29,8 28,6	27,8 27,0	28,0 25,4	E. Petite fraîcheur. Temps superbe et grains de pluie par intervalles.
14	758,9	24,5 28,0	28,0 27,8	28,5 28,4	29,6 28,5	29,0 28,2	26,2 27,8	Calme. Très-beau temps.
15	758,7	26,0 24,0	27,0 27,4	29,4 28,6	29,5 28,8	29,0 28,2	27,4 28,0	Brises inégales. Calme et très-beau temps.
16	759,1	25,5 24,2	26,0 27,4	29,8 29,1	29,8 29,1	29,6 29,1	25,8 27,5	Calme. Quelques gouttes de pluie par intervalles.
17	758,7	25,8 28,2	28,8 28,0	29,6 27,8	29,4 28,2	27,6 28,8	26,7 29,4	Calme. Temps couvert et orageux. Tonnerre par intervalles. Beau temps pendant la nuit.
18	758,0 »	26,0 26,0	25,8 28,2	29,6 29,5	26,8 28,4	26,8 28,0	25,6 27,5	E.S.E. et S.E. Petite brise. Quelques rafales et de la pluie.
19	758,0	26,5 27,0	26,7 28,0	29,8 28,6	29,0 28,8	27,8 28,2	27,0 27,5	E. et E.N.E. Petite brise. Ciel nuageux.
20	759,1	26,3 28,0	28,2 28,0	29,6 28,5	29,8 26,6	28,1 29,2	28,0 28,2	Calme. Très-beau temps.
21	»	27,8 26,2	» »	» »	» »	» »	» »	S.E. Faible brise. Très-beau temps.

ROUTES DE LA CORVETTE LA COQUILLE.

PARAGE OÙ SE TROUVE LA CORVETTE.	DATE.	POSITION GÉOGRAPHIQUE A MIDI. LATITUDE.	POSITION GÉOGRAPHIQUE A MIDI. LONGITUDE.	ACTION DIURNE DES COURANTS EN MILLES. EN LATITUDE.	ACTION DIURNE DES COURANTS EN MILLES. EN LONGITUDE.	DÉCLINAISON DE LA BOUSSOLE.	RENCONTRES IMPRÉVUES ET REMARQUES.
	1823.	S.	E.	m.	m.		
GRAND-OCÉAN ÉQUINOXIAL.	Août 21	4° 42′ 38″	150° 19′ 34″	16,2 S.	3,0 E.	»	Parti du Port-Praslin le 21 août, à 7 h. 40 m. du matin.
En vue de l'île Amaeata.	22	3 57 20	149 50 23	8,4 S.	3,3 E.	5° 30′ N.E.	Nous communiquons avec les pirogues de l'île Amaeata.
En vue de l'île Sandwich.	23	2 18 0	146 43 40	5,8 N.	8,2 O.	5 0	
	24	3 24 59	146 44 30	13,0 N.	21,4 O.	7 0	Phaétons et pétrels bruns à ventre blanc.
	25	4 24 29	144 16 0	3,3 S.	6,7 O.	5 36	Phaétons. Fous. Hirondelles de mer en grand nombre. Fucus et troncs d'arbres le long du bord.
En vue des îles Schouten et de la Nouvelle-Guinée.	26	3 30 1	142 24 49	3,7 N.	20,7 O.	»	
	27	2 54 30	141 47 15	7,0 N.	48,0 O.	5 12	Pétrel bleuâtre, espèce inconnue. Paquets de fucus natans.
	28	2 10 31	139 57 40	19,8 N.	45,2 O.	»	Troncs d'arbres. Serpules. Petits poissons. Lolophie histrion. Squale. Pierres-ponces.
En vue des deux Cyclopes de Bougainville.	29	1 37 0	137 30 36	4,3 N.	82,5 O.	2 10	Un navire près de la côte de la Nouvelle-Guinée.
	30	0 11 47	135 36 57	14,0 N.	15,0 O.	2 0	Crustacés pélagiens nombreux et variés.
		N.					
	31	0 4 30	133 48 23	1,0 N.	20,3 O.	1 0	Fou de Solo. Poissons saxatiles. Balistes. Cotte. Leptocéphales. Spirales. Hydrophis.
	Septembre 1	0 19 44	132 25 52	9,6 N.	19,0 O.	1 27	Genre *pterosoma*. Mollusq. Lesson.
		S.					
	2	0 1 21	131 6 9	1,0 S.	41,5 O.	2 50	Mer couverte de mucus. Beroe. Macrostomes. Polytomés. Crustacés.
		N.					
En vue du cap de Bonne-Espérance.	3	0 7 53	129 57 42	2,7 S.	42,0 O.	0 0	Pétrels bruns. Frégates.
En vue de l'île Waigiou.	4	0 3 41	130 5 13	4,0 N.	44,3 O.	0 15 N.O.	Diodon peint.
	5	0 11 14	129 54 12	15,1 N.	13,0 O.	0 37 N.E.	*Hyalea* vomea.
		S.					
Au mouillage d'Offak.	6	0 1 51	128 22 41	»	»	1 2	Mouillé à Waigiou le 6 septembre, à 6 h. du soir.

OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES FAITES A BORD DU BATIMENT.

DATE.	HAUTEUR DU BAROMÈTRE A MIDI.	TEMPÉRATURE DE L'AIR ET DE LA MER. LE MATIN. 4 h.	8 h.	MIDI.	LE SOIR. 4 h.	8 h.	MINUIT.	VENTS ET ÉTAT DU CIEL.
1823. Juin. 17	mm. 760,3	25,0 26,5	24,6 25,6	24,7 25,6	24,2 25,4	23,8 23,6	23,8 24,0	S.E. et E.S.E. Bonne brise. Ciel nuageux
18	762,5	22,9 24,8	23,0 24,5	24,1 24,5	24,5 24,5	24,0 24,6	24,2 24,8	S.E. Bonne brise. Temps superbe.
19	761,4	23,2 24,0	23,8 24,2	25,0 24,2	24,8 25,1	24,6 24,0	20,5 23,0	E.N.E. et N.N.E. Jolie brise. Même temps.
20	756,2	23,5 24,4	22,2 22,5	24,2 24,6	23,0 22,6	23,1 22,5	21,8 20,2	O.N.O. et O.S.O. Bon frais. Pluie continuelle. Épars dans le N. et le N.N.O. Mer grosse.
21	761,0	21,8 22,5	23,1 23,5	22,0 21,0	22,0 22,4	21,6 20,5	20,8 23,0	S.O. S.S.O. et S. Jolie brise. Quelques nuages. Mer houleuse
22	760,3	23,0 24,1	21,0 22,8	23,5 23,0	22,6 22,5	23,0 21,8	23,2 21,4	O.N.O. Bonne brise après le calme de la matinée. Ciel nuageux.
23	756,0	23,0 22,0	23,2 22,4	22,0 22,3	23,4 23,0	22,2 21,5	21,8 21,8	O.N.O. variable au S. Fortes rafales. Ciel couvert et pluvieux.
24	761,4	20,8 23,1	21,5 22,5	22,6 23,1	24,5 23,0	23,8 23,0	23,6 22,9	O.S.O. et S.S.O. par grains. Calmé par intervalles. Ciel nuageux.
25	763,8	21,6 22,5	23,8 22,4	23,4 23,0	24,6 23,5	22,0 21,2	21,0 22,5	S.O. et S. Faible brise. Temps superbe le matin et couvert le reste de la journée.
26	761,9	22,8 23,4	22,5 22,5	24,4 23,6	23,5 23,4	23,0 23,2	23,0 25,0	E.N.E. variable à l'O.N.O. Faible brise. Ciel clair et nuageux par intervalles
27	762,8	23,0 23,5	23,8 23,0	24,0 23,3	20,9 26,0	24,0 23,5	24,0 23,0	N.E. le matin; N.O. le soir. Quelques nuages.
28	762,9	20,2 24,8	22,8 23,5	24,2 23,8	23,6 23,6	23,8 23,2	23,8 23,0	N.O. variable au S.O. Jolie brise. Ciel couvert et pluvieux. Mer un peu phosphorescente
29	764,8	21,4 22,5	21,2 22,8	22,0 23,2	22,8 23,0	21,0 22,5	20,2 22,8	S.S.E. Faible brise. Beau temps. Bonne brise le soir. Quelques rafales.
30	762,5	20,2 23,1	21,0 21,5	22,8 21,9	20,8 21,8	20,2 21,5	20,2 21,3	S.E. Bon frais. Ciel couvert le matin; beau temps le soir, et nuageux pendant la nuit.
Juillet. 1	765,2	20,0 21,5	20,2 21,8	24,4 21,0	23,3 20,9	21,5 20,0	20,3 21,0	S.E. E.S.E. et N.N.E. Bon frais et jolie brise. Ciel couvert. Grosse mer.
2	759,1	21,6 21,5	21,0 22,5	20,6 21,2	18,2 21,0	19,4 20,6	18,1 20,2	N.E. N. N.O. et S.S.O. Fortes rafales. Grains et pluie. Des épars dans le N.E.
3	750,4	19,2 21,3	19,4 20,8	19,8 21,8	20,8 21,8	19,0 21,0	19,0 21,5	S.S.O. et S. Petite brise et fortes rafales. Ciel nuageux.
4	758,4	19,8 20,4	18,5 20,2	20,2 21,0	20,5 20,8	20,8 20,0	20,2 20,0	O. et O.S.O. faible. Temps couvert. Nuages épais

ROUTES DE LA CORVETTE LA COQUILLE.

PARAGE OÙ SE TROUVE LA CORVETTE.	DATE	POSITION GÉOGRAPHIQUE À MIDI. LATITUDE.	POSITION GÉOGRAPHIQUE À MIDI. LONGITUDE.	ACTION DIURNE DES COURANTS EN MILLES. EN LATITUDE.	ACTION DIURNE DES COURANTS EN MILLES. EN LONGITUDE.	DÉCLINAISON DE LA BOUSSOLE.	RENCONTRES IMPRÉVUES ET REMARQUES.
	1823.	S.	E.	m.	m.		
GRAND-OCÉAN AUSTRAL.	5 Juillet.	27° 40' 21"	170° 52' 7"	21,7 N.	2,4 O.	»	Pétrel noir à ventre blanc. Damiers.
	6	27 36 38	169 24 43	1,0 S.	3,4 O.	11° 17' N.E.	Albatros. Damiers.
	7	* 27 40 53	168 49 47	3,0 N.	10,0 E.	12 40	Mêmes oiseaux.
	8	27 43 15	168 42 9	4,0 N.	1,0 O.	11 26	Mêmes oiseaux.
	9	27 26 42	167 49 47	3,2 N.	6,0 E.	»	Mêmes oiseaux. Mer phosphorescente.
	10	27 8 36	167 42 20	13,8 N.	2,1 E.	11 43	Glaucus. Salpa. Néréide pélagienne. Janthines.
	11	28 44 50	167 11 0	6,9 N.	7,5 E.	»	Fous et albatros.
	12	29 59 32	167 35 17	2,8 S.	7,3 E.	»	Pétrels noirs nombreux. Damiers et albatros.
	13	28 10 27	169 15 13	3,4 S.	6,2 O.	»	Fou à ailes brunes. Phaeton sans doute égaré
	14	27 52 50	169 7 18	4,8 N.	17,0 O.	15 17	Albatros, Phaëtons.
	15	* 29 39 44	* 167 46 20	0,0	7,1 O.	»	Albatros, phaëtons et damiers.
	16	* 31 9 14	168 2 42	0,0	7,0 E.	»	Pétrels et damiers en grand nombre.
	17	33 9 57	167 7 36	4,7 N.	20,2 E.	»	Oiseaux marítimes très-nombreux. Ils annoncent le voisinage d'une terre.
En vue de la partie N. de la Nouvelle Zélande	18	* 33 30 35	* 170 21 18	13,0 N.	5,0 E.	»	Fucus baircinalis. Beaucoup d'oiseaux pélagiens.
	19	31 16 47	172 14 38	14,3 N.	5,0 E.	»	Albatros et pétrels cendrés.
	20	29 8 36	172 6 15	11,0 N.	13,0 O.	11 12	Albatros. Damiers.
	21	27 14 30	170 53 17	9,0 N.	6,3 O.	»	Exocets volants. Pétrels bruns et albatros
	22	25 46 47	169 16 39	1,0 S.	13,8 O.	10 58	Fous blancs.

OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES FAITES A BORD DU BATIMENT.

DATE.	HAUTEUR DU BAROMÈTRE A MIDI.	TEMPÉRATURE DE L'AIR ET DE LA MER. LE MATIN. 4 h			LE SOIR. 4 h			VENTS ET ÉTAT DU CIEL.
		4 h	8 h	MIDI.	4 h	8 h	MINUIT.	
1823. Juillet. 5	mm. 759,4	20,5 19,6	19,8 20,2	20,0 20,0	19,4 19,5	19,8 19,5	19,8 19,5	O.S.O. par rafales. Même ciel. Pluie. Mer phosphorescente.
6	760,3	19,2 19,6	19,0 19,6	20,0 19,8	21,0 20,0	20,8 19,6	20,6 19,8	O.S.O. Faible brise; très-beau temps. De petits nuages par intervalles.
7	759,8	20,0 19,5	20,2 19,6	18,0 20,0	18,8 19,8	18,8 19,6	19,5 19,8	O. et S.O. Temps à grains. Pluie continuelle.
8	761,9	20,0 19,6	18,7 19,8	19,8 19,4	18,4 19,2	18,4 18,6	18,2 18,6	O.S.O. et S.O. Violentes rafales. L'horizon chargé dans le S.O. Ciel orageux.
9	765,0	17,5 19,0	18,5 18,8	18,6 19,6	18,8 19,8	18,5 20,0	18,8 20,5	S.O. et S.S.O. Bon frais. Quelques nuages. Mer grosse et phosphorescente.
10	765,9	17,8 19,8	17,0 18,5	19,8 20,2	21,0 20,4	19,6 20,0	18,0 19,8	Brise inégale. Mer très-grosse. Ciel couvert. Mer phosphorescente pendant une partie de la nuit.
11	761,4	19,3 19,5	18,8 19,6	19,8 20,0	18,4 19,5	19,0 19,0	18,3 18,5	O.S.O. et S.O. Coup de vent violent. Ciel orageux. Mer grosse. Pluie par intervalles.
12	760,3	17,8 18,5	16,8 19,0	17,8 19,2	18,8 19,6	18,4 19,5	18,2 19,2	Le même temps. Violentes rafales. Mer très-grosse.
13	761,4	17,5 18,5	18,5 19,1	22,0 19,5	19,8 19,4	19,0 19,3	19,0 19,0	S.O. et S.S.O. Jolie brise; très-beau temps. Mer houleuse.
14	765,5	18,5 16,8	18,2 19,0	18,9 18,4	18,8 19,7	19,1 19,6	16,0 19,2	N.N.E. Petite brise. Ciel couvert. Les nuages chassent toujours du S.O. Pluie continuelle pendant la nuit.
15	761,9	18,0 19,0	17,2 18,5	18,0 19,5	18,5 17,0	20,2 19,0	20,5 21,0	N.E. Bonne brise. Ciel couvert. Pluie continuelle.
16	751,2	20,5 20,0	19,2 19,3	19,0 19,4	18,2 18,0	19,0 18,6	18,9 18,5	N.O. et O. Bonne brise. Ciel orageux. Le tonnerre éclate autour de nous. Apparence d'un coup de vent.
17	749,0	15,5 16,8	15,0 18,8	15,3 15,0	15,2 15,0	14,0 16,0	14,0 15,2	O.S.O. et O. violents. Ciel orageux. Très-grosse mer. Pluie par intervalles.
18	747,8	16,0 14,8	14,2 14,8	15,2 15,0	15,5 17,0	17,2 15,6	16,8 15,5	O.S.O. Tempête. Mer horriblement grosse. Tonnerre et éclairs continuels. La foudre éclate autour de nous.
19	760,7	16,2 16,5	16,4 16,6	16,2 18,0	18,0 18,4	16,0 18,0	17,0 18,0	S.S.O. Bon frais. Temps superbe. Mer grosse.
20	768,1	16,6 17,8	16,2 18,0	22,6 21,5	18,0 18,4	17,8 19,0	12,4 18,8	S.S.E. Jolie brise. Même temps. Mer houleuse.
21	767,0	17,5 18,2	19,0 19,4	20,8 20,3	10,2 19,3	20,0 20,5	20,0 21,0	N.E. Jolie brise. Ciel nuageux.
22	763,6	20,4 19,8	19,4 20,5	23,2 22,8	23,5 22,8	21,3 22,3	21,0 22,2	N. variable au N.E. Temps à grains. Ciel couvert et pluvieux par intervalles.

OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES FAITES A BORD DU BATIMENT.

DATE.	HAUTEUR DU BAROMÈTRE A MIDI.	TEMPÉRATURE DE L'AIR ET DE LA MER. LE MATIN. 4 h.	8 h.	MIDI.	LE SOIR. 4 h.	8 h.	MINUIT.	VENTS ET ÉTAT DU CIEL.
1823. Août. 21	mm. 758,4	»	29,8	30,1	30,0	28,0	28,8	S.E. Faible brise. Très-beau temps.
		»	28,6	29,4	29,2	27,4	27,9	
22	758,0	27,4	28,0	30,4	29,6	29,2	28,4	E. et E.N.E. Faible brise. Quelques nuages. Brise du S.S.O. pendant la nuit.
		27,8	27,0	30,0	29,0	29,5	29,0	
23	758,4	29,8	28,2	29,2	28,8	28,8	28,2	Vents variables. Temps orageux. Éclairs et tonnerre. Des grains à l'horizon.
		28,6	29,3	28,6	29,2	28,8	28,0	
24	758,0	28,0	28,2	28,8	29,2	28,5	29,0	S.S.E. Jolie brise. Ciel couvert. Horizon chargé.
		29,5	29,2	29,2	29,0	28,1	28,5	
25	759,1	29,0	28,5	30,2	29,4	28,4	29,6	S.E. Jolie brise. Très-beau temps.
		28,6	28,8	29,0	26,7	28,8	28,4	
26	759,4	28,6	28,6	26,8	28,0	28,0	28,5	E.S.E. Petite brise. Ciel brumeux.
		28,6	28,5	28,5	28,8	28,2	27,6	
27	758,0	28,0	27,8	28,8	28,6	28,0	27,8	Même vent. Ciel nuageux.
		27,8	28,3	28,8	28,6	28,2	28,0	
28	759,1	27,7	25,6	26,0	26,0	26,7	27,0	Même vent. Ciel couvert et pluvieux. Des épars dans l'O. Brise de S.S.E. pendant la nuit.
		28,0	27,2	28,4	27,7	28,0	28,0	
29	759,1	27,0	27,8	29,4	29,2	28,4	28,2	S.E. et E.S.E. Forte pluie dans la matinée et très-beau temps le reste du jour.
		28,0	29,0	29,0	29,0	29,0	29,0	
30	756,0	28,5	29,0	30,5	29,8	29,0	28,6	E.S.E. et E.N.E. Quelques nuages. Très-beau temps.
		29,0	28,4	29,5	29,6	28,6	28,8	
31	758,0	29,5	28,0	30,1	30,0	29,8	29,4	Mêmes vents. Ciel orageux dans l'après-midi.
		29,5	29,2	29,8	30,0	29,6	29,0	
Septembre. 1	758,0	28,0	28,0	28,4	29,6	27,6	27,5	Calme et ensuite S.E. Jolie brise. Temps orageux. Coups de tonnerre très-près du bâtiment.
		28,5	28,8	29,4	29,4	28,8	28,8	
2	756,0	27,0	28,0	29,8	29,8	29,0	27,0	N.O. Forte brise. Pluie continuelle. Calme et ciel nuageux. Pendant la soirée temps orageux.
		28,4	28,8	29,5	30,5	28,5	28,4	
3	757,4	27,5	28,0	27,0	26,6	27,5	27,5	O.S.O. Jolie brise. Temps très-orageux.
		27,8	28,7	29,2	26,8	28,0	28,0	
4	758,0	26,0	26,5	29,2	29,6	28,0	28,0	S.O. et S.E. Petite brise. Ciel couvert et pluvieux.
		27,4	28,0	28,0	29,2	29,5	29,2	
5	758,0	28,9	29,9	29,0	31,6	29,3	28,6	S. et S.S.E. Bonne brise. Petite pluie le matin; très-beau temps le reste de la journée.
		28,0	28,2	28,2	30,1	28,8	28,8	
6	758,0	28,6	29,2	31,0	30,8	»	»	E. Petite brise. Temps superbe.
		28,2	20,0	29,8	30,5	»	»	

ROUTES DE LA CORVETTE LA COQUILLE.

PARAGE OÙ SE TROUVE LA CORVETTE.	DATE.	POSITION GÉOGRAPHIQUE À MIDI.		ACTION DIURNE DES COURANTS EN MILLES.		DÉCLINAISON DE LA BOUSSOLE.	RENCONTRES IMPRÉVUES ET REMARQUES.
		LATITUDE.	LONGITUDE.	EN LATITUDE.	EN LONGITUDE.		
	1823.	S.	E.				
Position de l'observatoire sur la plage Sabonarion, un peu à l'E. de la passe du hâvre d'Offak	Septembre. 6	0° 1' 47"	128° 22' 39'	»	»	1° 2' N.E.	
	7						
	8						
	9						
	10						
	11						
	12						
	13						
	14						
	15						
	16						

OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES FAITES A BORD DU BATIMENT.

DATE.	HAUTEUR DU BAROMÈTRE A MIDI.	TEMPÉRATURE DE L'AIR ET DE LA MER.						VENTS ET ÉTAT DU CIEL.
		LE MATIN.			LE SOIR.			
		4 h.	8 h.	MIDI.	4 h.	8 h.	MINUIT.	
1823. Septembre. 6	»	» »	» »	» »	» »	30,7 29,6	30,2 28,5	N.E. Petite brise. Temps superbe.
7	mm. 758,9	26,5 29,0	28,0 27,6	30,7 29,6	30,2 29,8	28,5 29,2	27,0 28,5	S.E. et S.O. Brises légères et calme. Même temps.
8	758,4	25,8 29,0	26,3 28,0	29,8 29,6	31,4 30,2	28,7 29,5	27,2 29,0	N.N.O. et brises variables. Ciel nuageux. Beau temps.
9	760,7	25,2 28,0	27,4 28,8	31,2 29,8	28,2 28,6	26,2 28,6	28,0 28,2	O.N.O. Légère fraîcheur et calme. Très-beau temps.
10	759,8	27,0 28,0	26,8 28,5	29,8 30,1	30,0 28,7	26,2 29,8	26,8 29,6	O.S.O. Jolie brise. Ciel nuageux.
11	759,4	26,5 29,0	28,2 29,4	29,2 29,5	27,0 28,5	27,6 28,0	26,5 27,0	N.N.E. et N.E. Petite brise. Ciel couvert. Pluie à verse pendant l'après-midi. Éclairs et tonnerre.
12	760,0	24,5 27,0	26,0 28,2	28,7 20,2	28,7 29,1	26,8 28,7	26,0 28,0	N. et O.N.O. Temps couvert et orageux. Calme pendant la nuit.
13	760,3	26,0 28,0	26,0 28,0	28,5 29,4	29,5 29,0	28,2 28,0	26,4 28,6	Mêmes vents. Quelques nuages. Coups de tonnerre. Calme pendant la nuit.
14	759,4	27,0 27,5	28,6 28,3	27,8 28,4	28,0 28,0	26,0 28,3	26,0 28,0	Mêmes vents et quelquefois calme parfait. Quelques nuages. Très-beau temps.
15	758,4	26,0 27,5	27,8 28,0	30,0 29,8	20,6 29,5	29,3 29,0	28,7 27,5	S.O. par rafales. Ciel couvert. Calme et beau temps pendant la nuit.
16	»	27,0 29,2	28,8 29,0	» »	» »	» »	» »	S. Petite brise. Beau temps.

ROUTES DE LA CORVETTE LA COQUILLE.

PARAGE OÙ SE TROUVE LA CORVETTE.	DATE.	POSITION GÉOGRAPHIQUE À MIDI. LATITUDE.	POSITION GÉOGRAPHIQUE À MIDI. LONGITUDE.	ACTION DIURNE DES COURANTS EN MILLES. EN LATITUDE.	ACTION DIURNE DES COURANTS EN MILLES. EN LONGITUDE.	DÉCLINAISON DE LA BOUSSOLE.	RENCONTRES IMPRÉVUES ET REMARQUES.
	1823.	S.	E.	m.	m.		
MER DES MOLUQUES.	16 Septembre.	0° 1' 50"	128° 21' 4"	2,0 N.	4,6 O.	1° 54' N.E.	Parti de Waigiou le 16 septembre, à 10 h. du matin.
		N.					
En vue des îles Ine et Véyag.	17	0 10 55	127 46 20	9,2 N.	12,5 O.	0 21	Marsoins. Hirondelles de mer en grand nombre.
		S.					
En vue de Guebé, Pisang et Boo.	18	0 4 60	127 28 50	6,0 S.	1,0 O.	0 0	
	19	1 8 10	126 32 20	21,0 S.	16,5 O.	1 38	Découverte d'un banc sur lequel la sonde indique 6 brasses d'eau, fond de corail.
	20	1 34 35	120 26 5	7,8 S.	6,7 O.	1 26	
En vue de Céram et de Bouron.	21	2 19 6	125 60 0	18,1 S.	24,0 O.		Bonites, marsoins; fous et frégates en grand nombre. Des baleines.
	22	2 42 3	125 20 20	20,6 S.	29,0 O.	0 0	Dorades. Requins. Baleines. Fous. Exocets volants.
Au mouillage de Caieli.	23	3 22 6	124 46 18	20,0 S.	20,6 O.	0 32	Mouillé à Caieli le 23 septembre, à 3 h. 30 m. du soir.

SÉJOUR A

	1823.	S.	E.				
Position du fort de la défense.	23 Septembre.	3° 22' 33"	124° 46' 0"			0° 32 N.E.	
	24						
	25						
	26						
	27						
	28						

OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES FAITES A BORD DU BATIMENT.

DATE.	HAUTEUR DU BAROMÈTRE A MIDI.	TEMPÉRATURE DE L'AIR ET DE LA MER. LE MATIN. 4 h.	8 h.	MIDI.	LE SOIR. 4 h.	8 h.	MINUIT.	VENTS ET ÉTAT DU CIEL.
1823. Septembre. 16	mm. 759,1	» »	» »	31,6 29,8	34,0 31,0	29,6 28,8	29,5 28,8	S. Petite brise. S.S.O. dans l'après-midi. Ciel brumeux. Épars dans l'E.S.E.
17	758,4	28,5 28,5	27,5 27,6	29,0 29,2	28,2 28,8	28,5 28,5	28,0 28,0	S.S.O. Petite brise. Temps superbe. Tonnerre dans la nuit.
18	759,6	29,8 28,6	26,2 28,5	28,0 28,6	28,0 29,0	28,0 28,8	28,0 28,2	Temps orageux. Tonnerre et épars dans toutes les directions. Pluie à verse. Trombe.
19	[illegible]	[illegible] 29,0	[illegible] 28,5	[illegible] 29,2	[illegible] 29,0	[illegible] 29,0	[illegible] 29,0	S.S.E. Petite brise. Très-beau temps.
20	759,4	27,5 18,6	28,6 29,0	30,4 29,8	28,8 29,5	25,8 26,9	27,0 26,6	Mêmes vents. Ciel orageux. S. variable au S.E. dans l'après-midi.
21	759,4	27,6 29,3	28,4 29,0	28,6 29,0	28,6 28,8	24,8 28,9	25,4 27,0	S.E. Faible brise. Ciel orageux et pluie continuelle dans la nuit.
22	759,1	25,0 26,8	25,5 28,0	28,6 28,0	27,0 27,5	26,8 27,2	26,6 27,4	Même temps.
23	758,7	26,0 27,0	26,0 25,5	27,2 28,5	» »	» »	» »	S.S.E. et S.S.O. Petite brise. Pluie fine et continuelle.

CAÏELI.

1823. Septembre. 23	»	» »	» »	» »	27,2 29,0	26,9 29,0	27,5 25,5	S.S.O. Petite brise. Pluie fine et continuelle.
24	mm. 759,4	27,2 29,0	26,0 28,0	27,3 28,3	26,7 28,6	26,3 28,2	26,2 27,5	O. et S.O. faible. Même temps dans la matinée et une partie du jour. Ciel clair pendant la nuit.
25	758,4	24,5 28,3	26,0 27,2	26,0 27,0	28,8 28,4	28,0 27,8	25,4 27,4	Même vent. Très-forte pluie. Le ciel dégagé par intervalles.
26	759,1	24,6 27,0	26,0 27,5	26,4 27,5	26,2 27,4	26,0 27,0	26,6 26,8	O.N.O. Petite fraîcheur. Pluie par intervalles.
27	759,8	25,0 28,0	23,5 27,8	28,8 27,8	27,5 28,5	25,2 27,3	29,0 27,0	S.S.O. Brise faible et calme. Temps couvert et à grains. Pluie continuelle.
28	759,8	24,5 27,0	25,5 27,2	28,0 29,0	29,5 29,0	28,6 28,8	27,0 28,2	Ciel couvert le matin. Très-beau temps dans la journée. La nuit, ciel orageux.

ROUTES DE LA CORVETTE LA COQUILLE.

PARAGE OÙ SE TROUVE LA CORVETTE.	DATE.	POSITION GÉOGRAPHIQUE À MIDI.		ACTION DIURNE DES COURANTS EN MILLES.		DÉCLINAISON DE LA BOUSSOLE.	RENCONTRES IMPRÉVUES ET REMARQUES.
		LATITUDE.	LONGITUDE.	EN LATITUDE.	EN LONGITUDE.		
	1823.	S.	E.				
Position du fort de la défense.	Septembre 29	3° 22′ 33″	124° 40′ 0″	»	»	0° 30′ N.E.	
	Septembre 30						
	Octobre 1						

TRAVERSÉE DE

	1823.	S.	E.				
MER DES MOLUQUES.	Octobre 1	3° 22′ 0″	124° 40′ 18″	»		»	Parti de Caïeli le 1er octobre à 2 h. 50 m. du soir.
En vue de l'île d'Amboine.	2	3 30 48	125 20 0	m. 1,6 N.	m. 2,2 O.	»	Frégates.
	3	3 55 8	125 34 10	»	»	0° 23′ N.E.	Traversé plusieurs lits de courant. Plusieurs corocores d'Amboine en vue.
Au mouillage d'Amboine.	4	3 41 41	125 49 50	»	»	0 28	Mouillé à Amboine le 4 octobre à 4 h. 40 m. du soir.

SÉJOUR À

	1823.	S.	E.				
Position du fort Victoria.	Octobre 4	3° 41′ 41″	125° 50′ 5″	»	»	0° 28′ N.E.	
	5						
	6						
	7						

OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES FAITES A BORD DU BATIMENT.

DATE.	HAUTEUR DU BAROMÈTRE A MIDI.	TEMPÉRATURE DE L'AIR ET DE LA MER. LE MATIN. 4 h.	8 h.	MIDI.	LE SOIR. 4 h.	8 h.	MINUIT.	VENTS ET ÉTAT DU CIEL.
1823. 29 Septembre.	mm. 761,4	25,8 27,6	27,0 27,8	30,0 28,6	30,2 29,3	28,4 28,7	27,2 28,0	Calme et ciel nuageux. Temps orageux dans la nuit.
30	759,8	25,0 28,0	27,0 27,8	30,4 28,6	30,2 29,6	27,2 29,0	25,6 28,8	S.S.O. presque calme. Temps couvert. Très-beau temps pendant la nuit.
1 Octobre.	758,4	26,3 28,3	27,2 28,4	30,4 28,8	» »	» »	» »	Ciel nuageux. Chaleur étouffante.

CAÏELI A AMBOINE.

1823. 1 Octobre.	»	» »	» »	» »	28,6 29,0	27,2 27,0	27,0 27,4	Ciel nuageux. Jolie brise de N.O. dans la nuit.
2	mm. 759,8	27,7 27,8	27,8 28,2	28,6 28,8	28,8 27,5	26,5 27,0	27,5 27,4	S.E. et S. Petite brise. Temps a grains. Très-beau ciel pendant la nuit.
3	760,7	27,2 27,1	28,0 28,0	27,6 28,2	28,5 28,5	26,2 27,8	26,0 27,6	E.S.E. Jolie brise. Horizon obscur. Ciel nuageux. Très-beau temps pendant la nuit.
4	759,4	26,0 27,0	25,4 27,2	28,5 27,8	28,4 28,2	» »	» »	S.S.E. et E.S.E. Petite brise. Ciel couvert et a grains. Pluie par intervalles.

AMBOINE.

1823. 4 Octobre.	»	» »	» »	» »	» »	27,8 28,2	27,8 27,5	Calme pendant la nuit et très-beau temps.
5	mm. 760,0	26,5 27,0	27,8 28,2	28,6 29,2	28,2 29,0	30,0 27,0	28,0 25,5	Calme. Temps superbe.
6	760,0	26,8 27,4	27,1 27,2	28,4 28,6	29,0 28,4	29,1 28,2	27,6 27,3	S. et S.E. Jolie brise. Temps superbe.
7	758,4	27,8 28,0	28,4 28,2	29,8 28,8	29,5 28,5	29,0 27,5	27,3 27,3	Calme parfait. Ciel nuageux.

ROUTES DE LA CORVETTE LA COQUILLE.

PARAGE OÙ SE TROUVE LA CORVETTE.	DATE.	POSITION GÉOGRAPHIQUE A MIDI.		ACTION DIURNE DES COURANTS. EN MILLES.		DÉCLINAISON DE LA BOUSSOLE.	RENCONTRES IMPRÉVUES ET REMARQUES.
		LATITUDE.	LONGITUDE.	EN LATITUDE.	EN LONGITUDE.		
	1823.	S.	E.				
Position du fort Victoria.	8 Octobre.	3° 44′ 41″	125° 50′ 5″	»	»	0° 28′ N.E.	
	9						
	10						
	11						
	12						
	13						
	14						
	15						
	16						
	17						
	18						
	19						
	20						
	21						
	22						
	23						
	24						
	25						

OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES FAITES A BORD DU BATIMENT.

DATE.	HAUTEUR DU BAROMÈTRE A MIDI.	TEMPÉRATURE DE L'AIR ET DE LA MER. LE MATIN. 4 h.	8 h.	MIDI.	LE SOIR. 4 h.	6 h.	MINUIT.	VENTS ET ÉTAT DU CIEL.
1823. Octobre. 8	mm. 760,7	27,0	28,4	30,2	29,8	29,2	26,5	Calme parfait. Ciel nuageux.
		28,0	28,1	28,7	28,6	27,5	28,0	
9	758,0	26,6	26,6	29,8	29,5	28,8	25,8	Très-beau temps.
		28,2	27,2	27,6	28,0	26,0	28,0	
10	757,6	27,0	27,2	29,2	29,6	28,8	26,2	S. et S.E. Petite brise. Ciel vaporeux.
		28,2	28,6	28,8	29,2	28,4	27,5	
11	758,4	27,1	27,0	30,0	29,8	28,5	27,5	S.E. Jolie brise. Ciel nuageux. Calme pendant la nuit.
		27,0	27,6	26,0	28,0	27,5	27,5	
12	758,9	28,0	28,2	29,2	29,0	29,2	28,0	Calme. Ciel brumeux. Pluie dans la matinée. Ciel couvert pendant la nuit.
		28,0	28,5	28,6	28,5	28,3	27,0	
13	758,4	27,6	28,0	29,0	29,2	28,5	26,8	Même temps.
		28,0	28,4	28,0	28,0	27,5	26,3	
14	759,1	26,5	27,1	28,6	28,6	26,4	28,0	S.S.E. Faible brise. Temps orageux. Pluie par intervalles. Brise du S.O. et calme dans la nuit.
		25,6	26,6	27,6	28,0	27,8	26,8	
15	758,4	27,0	28,4	29,2	28,8	28,0	26,3	S.E. Petite brise. Ciel très-couvert et pluvieux.
		27,4	27,4	28,0	27,7	27,6	27,1	
16	758,0	26,8	28,6	29,6	29,3	29,2	29,0	S.E. Jolie brise. Ciel couvert et brumeux.
		27,0	28,2	28,8	28,0	28,0	27,5	
17	759,4	28,0	28,3	30,2	29,6	29,2	28,1	Calme et petite brise d'O.S.O. Temps orageux.
		27,0	28,0	29,8	28,4	28,4	28,0	
18	761,0	26,0	28,8	30,0	29,6	28,5	28,2	Très-beau temps. Nuageux dans la nuit.
		28,0	27,9	29,0	28,6	27,9	28,5	
19	760,3	27,0	27,6	29,5	29,6	29,2	27,0	Même temps.
		28,0	27,2	28,6	28,6	26,4	27,3	
20	760,7	26,6	28,2	30,8	30,6	29,5	27,6	Calme et petite fraîcheur de l'O. Ciel nuageux. Beau ciel dans la nuit.
		27,0	28,0	29,5	29,6	29,4	28,0	
21	759,8	28,0	28,6	29,8	30,6	29,0	27,7	O. et O.S.O. Jolie brise. Très-beau temps le matin. Temps couvert le soir.
		27,5	27,5	27,0	29,0	28,5	28,5	
22	760,0	25,0	28,0	30,0	29,5	29,0	28,0	Brises variables. Temps brumeux.
		28,0	28,3	29,2	29,0	28,4	29,2	
23	759,6	26,5	28,8	30,6	30,6	29,8	28,0	Calme dans la matinée. Brise de N. variable au N.E. Beau temps.
		28,0	28,5	29,6	29,2	28,5	27,5	
24	760,3	26,5	29,0	30,8	30,0	28,8	28,0	Même temps.
		28,2	28,2	29,7	28,8	28,8	28,3	
25	757,8	28,0	28,0	29,2	30,2	28,7	27,5	N.E. et E.N.E. presque calme. Très-beau temps.
		28,4	29,0	28,4	28,8	28,0	27,0	

ROUTES DE LA CORVETTE LA COQUILLE.

PARAGE OÙ SE TROUVE LA CORVETTE.	DATE.	POSITION GÉOGRAPHIQUE À MIDI.		ACTION DIURNE DES COURANTS EN MILLES.		DÉCLINAISON DE LA BOUSSOLE.	RENCONTRES IMPRÉVUES ET REMARQUES.
		LATITUDE.	LONGITUDE.	EN LATITUDE.	EN LONGITUDE.		
Position du fort Victoria.	1823. Octobre. 26	S. 3° 41' 41"	E. 125° 40' 5"	»	»	0° 28' N.E.	
	27						
	28						

TRAVERSÉE D'AMBOINE

PARAGE OÙ SE TROUVE LA CORVETTE.	DATE.	LATITUDE.	LONGITUDE.	EN LATITUDE.	EN LONGITUDE.	DÉCLINAISON DE LA BOUSSOLE.	RENCONTRES IMPRÉVUES ET REMARQUES.
MER DES MOLUQUES.	1823. Octobre. 28	S. 3° 41' 44"	E. 125° 40' 50"	»	»		Parti d'Amboine le 28 octobre à midi.
En vue d'Amboine.	29	3 56 40	125 40 38	»	»	0° 23' N.E.	Baleines, marsoins et beaucoup d'oiseaux de mer.
En vue des îles d'Amboine et Amblaw.	30	4 5 5	125 40 38	m. 0,9 N.	m. 4,2 E.	1 8	Fous blancs et marsoins.
	31	4 25 0	125 16 38	0,0	0,5 O.	2 14	Exocets volants, manche de velours, fous et frégates.
	Novembre. 1	4 39 30	124 41 32	0,0	0,5 O.	0 0	Fous, manche de velours. Bonites. Pris un requin de sept pieds de long.
	2	5 45 44	124 13 54	0,0	11,6 O.	1 45	Frégates, hirondelles. Marsoins et baleines.
	3	5 56 3	123 50 20	10,2 S.	3,5 O.	0 57	Poissons nombreux. Tétraodon. Echénéis à 20 plaques.
En vue de l'île du Volcan.	4	6 7 23	124 5 16	1,3 S.	5,3 E.	0 57	Fous et oiseaux de terre. Marsoins.
En vue de la même île.	5	6 5 23	124 10 24	7,2 N.	3,2 E.	0 42	Fous gris.
En vue de la même île.	6	6 30 11	124 8 48	8,1 S.	2,4 E.	0 43	Fous gris. Requin.
En vue de la même île.	7	6 48 4	123 54 27	0,0	3,2 O.	1 19	Fous. Manche de velours.

OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES FAITES A BORD DU BATIMENT.

DATE.	HAUTEUR DU BAROMÈTRE A MIDI.	TEMPÉRATURE DE L'AIR ET DE LA MER. LE MATIN. 4 h.	8 h.	MIDI.	LE SOIR. 4 h.	8 h.	MINUIT.	VENTS ET ÉTAT DU CIEL.
1823. Octobre. 26	mm. 758,8	26,5 27,0	27,8 28,0	29,6 28,4	29,5 27,5	29,0 27,2	27,5 27,8	O. faible. Ciel orageux. Forte pluie. Beau ciel pendant la nuit
27	758,2	28,8 28,8	28,5 27,6	30,1 28,5	29,9 28,8	29,0 28,5	27,2 28,0	Très-beau temps.
28	»	27,0 27,0	27,0 28,6	» »	» »	» »	» »	O.S.O. Petite brise, S.S.E. variable au N.N.E. la nuit. Ciel vaporeux.

AU PORT-JACKSON.

DATE.	HAUTEUR DU BAROMÈTRE A MIDI.	LE MATIN. 4 h.	8 h.	MIDI.	LE SOIR. 4 h.	8 h.	MINUIT.	VENTS ET ÉTAT DU CIEL.
1823. Octobre. 28	mm. 758,0	» »	» »	29,8 28,7	30,4 29,4	29,0 29,0	28,2 28,2	O.S.O. Petite brise. S.S.E. variable au N.N.E. pendant la nuit. Ciel vaporeux.
29	758,0	28,0 28,2	29,0 28,5	30,6 29,5	30,0 29,6	29,4 29,7	29,2 28,8	N.E. et N.N.E. Petite brise variable au S.S.E. Temps superbe. Horizon embrumé dans la nuit.
30	758,4	29,0 28,2	30,0 29,6	30,0 31,5	31,4 29,8	30,5 30,0	30,2 29,0	S.E. presque calme. Ciel nuageux.
31	759,4	29,8 29,0	29,5 29,5	28,6 29,2	29,5 29,5	29,1 28,6	28,8 28,5	N. et N.N.O. Temps couvert. Petite pluie continuelle pendant la nuit.
Novembre. 1	758,8	28,5 28,7	29,1 28,8	29,0 29,8	29,8 29,0	29,0 29,5	29,0 29,0	N.E. S.E. et S.S.E. Temps couvert et pluvieux. La brise fraîchit pendant la nuit.
2	759,1	28,6 29,0	29,6 29,0	30,2 29,4	28,5 28,8	28,4 28,8	28,2 28,5	S.E. et O.S.O. Ciel couvert. Pluie continuelle.
3	758,4	28,8 29,0	29,6 29,0	32,0 30,0	29,8 30,0	29,0 29,0	29,0 29,0	S.S.E. et S. Petite brise. Ciel orageux et très-couvert. Coup de tonnerre.
4	758,0	29,0 28,8	28,8 28,6	30,1 29,8	30,8 30,3	29,6 29,2	29,5 29,0	S.S.E. S, S.S.O. et N.O. Faibles brises. Ciel très-couvert et petite pluie.
5	759,4	28,8 29,0	29,8 29,2	30,2 31,0	30,8 30,0	29,5 29,5	29,0 29,0	Temps superbe.
6	758,7	29,0 28,6	30,8 29,6	32,2 30,2	32,0 31,0	30,4 29,8	30,0 29,5	E.N.E. N. et N.N.O. Faibles brises. Très-beau temps.
7	758,4	29,3 29,0	30,4 29,8	30,1 30,1	30,5 29,4	31,5 29,8	30,5 29,3	N.O. O.S.O. et S.S.O. Petites brises. Horizon brumeux. Beau temps.

ROUTES DE LA CORVETTE LA COQUILLE.

PARAGE OÙ SE TROUVE LA CORVETTE.	DATE.	POSITION GÉOGRAPHIQUE À MIDI. LATITUDE.	LONGITUDE.	ACTION DIURNE DES COURANTS EN MILLES. EN LATITUDE.	EN LONGITUDE.	DÉCLINAISON DE LA BOUSSOLE.	RENCONTRES IMPRÉVUES ET REMARQUES.
	1823. Novembre.	S.	E.	m.	m.		
MER DES MOLUQUES.	8	6° 35' 54"	123° 23' 50"	5,0 N.	3,2 E.	»	
	9	8 36 12	123 2 7	22,2 N.	3,0 O.	0° 10' N.E.	
	10	7 12 30	122 59 20	13,1 N.	1,3 O.	0 43 N.O.	Un navire à trois mâts en vue.
En vue de l'île Wetter.	11	7 44 52	123 2 25	9,0 S.	8,6 O.	»	Fous et marsouins.
	12	8 11 24	123 10 45	10,8 S.	9,0 O.	0 52 N.E.	
En vue de Timor et d'Ombai.	13	8 42 58	122 38 0	11,0 S.	35,0 O.	1 4	
En vue de Pantar et de Timor.	14	8 56 34	121 54 30	10,8 S.	30,0 O.	1 12 N.O.	Pétrels bruns. Exocets volants. Bonites.
En vue de Lomblem et de Timor.	15	8 57 44	121 10 0	5,8 N.	20,0 O.	»	
	16	9 20 49	120 40 0	4,8 S.	16,7 O.	»	Petits marsouins. Carinaire vitrée. Fou de solo: *Péron*.
	17	9 36 44	120 11 15	»	12,0 O.	»	Hirondelle de mer et fous.
	18	10 16 30	119 38 5	1,0 N.	23,0 O.	»	Deux trombes près de la corvette.
En vue des îles Savu.	19	10 28 18	119 36 21	10,0 S.	4,0 O.	2 3	Nautile. Dans un lit de courant.
En vue des mêmes îles.	20	10 21 20	119 10 22	18,6 N.	3,4 O.	1 22	
En vue du nouveau Savu.	21	10 34 0	118 58 40	2,7 N.	12,7 E.	0 0	
MER DES INDES	22	14 12 54	118 51 35	12,2 S.	12,0 E.	0 39	Pétrel brun.
	23	12 18 20	118 57 46	20,8 S.	0,2 E.	0 14	Fous et hirondelles de mer. Un brick américain en vue.
	24	11 45 18	118 21 40	4,3 N.	5,5 O.	0 12	Baliste bleue. Hirondelle de mer. Un navire en vue.
	25	12 20 37	118 32 45	6,4 N.	7,7 E.	1 29	Hirondelle de mer. Noddis.

OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES FAITES A BORD DU BATIMENT.

DATE.	HAUTEUR DU BAROMÈTRE A MIDI.	TEMPÉRATURE DE L'AIR ET DE LA MER. LE MATIN. 4 h.	8 h.	MIDI.	LE SOIR. 4 h.	8 h.	MINUIT.	VENTS ET ÉTAT DU CIEL.
1823. Novembre. 8	mm. 756,5	29,8 29,2	28,8 30,0	32,5 30,3	30,1 29,8	29,8 29,5	29,2 29,1	O.S.O. O. et O.N.O. Temps superbe. Brume épaisse et pluie abondante dans la nuit.
9	758,7	27,5 28,5	28,6 28,2	29,5 29,0	30,8 29,6	29,6 29,3	29,8 29,5	S.O. Petite brise. Ciel couvert. Horizon brumeux.
10	758,7	29,0 29,2	28,0 29,3	30,8 30,0	31,5 31,0	28,6 29,5	29,5 29,3	N.E. Temps couvert.
11	759,8	29,9 29,0	29,0 29,5	33,0 31,0	31,4 30,2	30,2 30,2	29,8 29,2	N. Petite brise. Beau temps. Horizon très-embrumé.
12	759,1	29,6 29,0	31,0 30,0	30,6 29,4	31,0 30,0	29,6 29,4	29,4 29,1	E.S.E. Petite fraîcheur et calme. Temps brumeux. Quelques nuages. Coups de tonnerre fréquents dans la nuit.
13	758,4.	28,3 28,5	29,8 29,6	28,8 30,0	30,4 30,1	28,8 28,8	28,3 29,0	O. et O.S.O. Petite brise. Ciel brumeux. Tonnerre.
14	758,4	28,8 29,0	29,0 28,5	30,8 29,4	30,0 29,0	29,8 29,0	28,2 28,6	S.O. N.O. et N.E. faible. Ciel nuageux. Horizon très-sombre. Tonnerre fréquent.
15	759,6	29,0 28,5	28,0 28,5	29,5 29,5	31,2 29,6	28,0 29,0	27,5 29,0	Temps couvert le matin; très-beau le soir. Le tonnerre s'est fait entendre dans la journée.
16	758,0	28,3 28,0	28,0 28,5	30,4 29,8	28,5 29,5	28,2 29,0	28,6 28,0	O. Petite brise. Temps brumeux, couvert et orageux. Calme pendant la nuit.
17	756,9	28,0 28,8	29,6 29,0	29,5 29,5	30,0 29,4	29,0 29,5	28,2 28,8	S.S.O. Foible brise. Ciel très-couvert. Pluie abondante dans la nuit.
18	758,7	27,8 28,2	28,0 29,0	28,0 29,2	28,8 29,0	28,8 28,4	28,8 28,4	S.S.E. et O.S.O. Petite brise. Ciel couvert et orageux. Forte pluie. Deux trombes près de la corvette.
19	759,1	28,6 28,5	28,2 29,0	31,0 30,0	30,4 29,2	28,4 29,0	29,4 28,6	Brise faible et variable. Même temps. Tonnerre et pluie.
20	758,0	29,2 28,6	27,6 28,0	28,6 28,0	28,8 28,8	27,8 28,0	27,4 27,8	O.N.O. O. et O.S.O. Jolie brise. Beau temps.
21	756,9	28,0 28,6	28,2 28,7	29,0 29,0	30,1 29,4	29,0 28,7	29,0 29,0	O.S.O. Jolie brise. Quelques rafales dans la matinée. Ciel orageux.
22	755,1	27,8 28,2	28,8 28,5	29,0 29,3	28,6 29,1	28,5 29,0	28,8 29,0	S.O. et O.S.O. Jolie brise. Temps à grains.
23	755,1	29,6 29,1	29,2 29,3	29,8 29,2	29,2 29,0	29,0 29,5	29,5 29,5	Mêmes vents. Horizon brumeux.
24	755,8	28,0 28,6	29,7 29,3	29,8 29,4	30,5 30,0	29,6 29,8	29,3 29,4	S.S.O. et O.S.O. Petite brise. Très-beau temps.
25	756,9	28,0 29,0	30,2 29,0	29,0 29,0	30,0 29,8	28,8 29,0	28,8 29,0	O.S.O. Jolie brise. Très-beau temps.

ROUTES DE LA CORVETTE LA COQUILLE.

PARAGE OÙ SE TROUVE LA CORVETTE.	DATE.	POSITION GÉOGRAPHIQUE À MIDI. LATITUDE.	POSITION GÉOGRAPHIQUE À MIDI. LONGITUDE.	ACTION DIURNE DES COURANTS EN MILLES. EN LATITUDE.	ACTION DIURNE DES COURANTS EN MILLES. EN LONGITUDE.	DÉCLINAISON DE LA BOUSSOLE.	RENCONTRES IMPRÉVUES ET REMARQUES.
	1823.	S.	E.	m.	m.		
MER DES ANDES.	26 Novembre.	12° 3' 41"	117° 19' 31"	11,2 N.	18,2 O.	0° 42' N.O.	Phaëtons à brins blancs. Fou brun à bec blanc.
	27	11 42 30	116 10 15	10,2 N.	8,1 O.	0 47	Phaëtons.
	28	11 43 51	115 10 13	16,2 N.	20,8 O.	0 25	Porpites. Grèbes
	29	12 12 2	114 4 23	13,2 N.	14,0 O.	»	Pétrels gris, et phaëtons à brins blancs.
	30	12 57 1	112 58 13	0,0	11,5 O.	»	Phaëtons à brins blancs et à brins rouges.
	1 Décembre.	13 30 53	111 28 15	5,6 S.	22,6 O.	0 39	Un baleinier anglais communique avec nous.
	2	13 46 19	109 55 5	3,1 N.	15,2 O.	0 31	Fous, noddis, frégates, hirondelles de mer et pétrels bruns.
	3	13 50 49	108 23 33	16,4 S.	20,8 O.	1 35	Noddi.
	4	13 54 33	107 9 39	3,2 N.	23,0 O.	2 27	
	5	14 8 60	108 6 15	13,3 N.	1,6 O.	0 53	Pétrels bruns. Frégates.
	6	15 4 23	106 47 35	4,0 N.	2,0 O.	1 11	Phaëtons à brins rouges et à brins blancs.
	7	15 40 4	105 41 5	21,4 N.	14,2 E.	»	Oiseaux marins nombreux.
	8	16 11 22	104 25 23	0,3 S.	10,0 E.	1 18	
	9	17 14 3	103 6 9	2,6 N.	10,7 O.	3 7	Phaëtons.
	10	18 7 5	101 31 48	14,8 N.	15,2 O.	3 0	
	11	18 58 11	99 57 6	3,4 S.	14,7 E.	4 38	Sonde, sans trouver fond, à 200 brasses. Phaëtons à brins rouges.
	12	20 0 22	98 28 56	2,3 N.	3,0 E.	»	Mêmes oiseaux
	13	21 23 47	96 52 43	4,2 S.	0,0	4 46	Mêmes oiseaux

OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES FAITES A BORD DU BATIMENT.

DATE.	HAUTEUR DU BAROMÈTRE A MIDI.	TEMPÉRATURE DE L'AIR ET DE LA MER.						VENTS ET ÉTAT DU CIEL.
		LE MATIN.			LE SOIR.			
		4 h.	8 h.	MIDI.	4 h.	8 h.	MINUIT.	
1823. Novembre. 26	mm. 757,6	28,4 28,8	28,9 28,9	29,6 29,1	28,8 29,0	28,4 28,8	28,2 28,6	O.S.O. Jolie brise. Temps superbe
27	756,9	27,5 28,5	28,0 28,6	29,0 29,0	28,6 28,2	27,7 28,1	27,0 28,5	S.S.O. Petite brise. Même temps.
28	758,0	27,0 28,2	28,8 28,7	30,2 30,0	29,0 28,2	28,8 28,5	28,5 28,5	S.S.E. variable au S.S.O. Jolie brise. Même temps.
29	761,0	28,5 29,0	28,6 28,8	29,0 28,9	29,0 28,6	28,0 29,0	27,8 28,8	S.S.E. Petite brise. Même temps.
30	759,8	27,5 28,6	28,6 28,7	29,5 29,6	27,6 28,6	27,2 28,8	27,1 28,0	Même vent. Quelques nuages. Ciel chargé et petite pluie pendant la nuit.
Décembre. 1	759,1	27,6 27,8	27,2 27,4	27,6 29,0	27,0 28,4	26,8 28,8	26,4 26,8	S. Petite brise. Ciel couvert.
2	758,4	26,0 27,2	26,5 28,0	28,0 29,1	27,2 28,6	25,9 27,8	25,6 27,2	S. et S.S.O. Petite brise. Ciel nuageux.
3	759,8	25,2 27,0	25,4 27,1	26,5 27,8	26,0 26,6	26,2 25,8	25,0 27,0	S.S.O. Jolie brise. Quelques rafales. Nuages épars.
4	759,1	25,4 26,2	26,2 26,8	27,0 28,4	26,7 27,0	28,2 28,0	26,0 27,7	S.S.O. Petite brise. Beau temps.
5	760,7	26,8 27,2	26,3 27,4	27,0 27,3	25,8 26,4	25,4 26,5	25,5 26,0	Même vent. Très-beau temps.
6	759,1	25,0 25,8	25,2 26,2	26,1 26,6	25,8 26,2	25,3 25,8	25,1 25,6	S.E. Jolie brise. Ciel nuageux. La mer grosse.
7	759,1	24,5 25,5	24,2 25,4	26,4 26,5	26,2 26,0	24,0 25,5	24,0 24,4	S. Petite brise. Temps couvert. Horizon brumeux. Quelques gouttes de pluie. La mer grosse.
8	758,0	23,6 24,8	24,6 25,0	26,2 25,0	24,6 25,0	24,8 25,1	24,4 24,8	S.S.E. Petite brise. Ciel nuageux. Forte houle du S.
9	760,3	23,5 24,5	25,0 25,4	26,0 25,0	25,2 24,8	23,8 23,6	23,5 23,8	Même vent. Ciel nuageux. Petite rosée.
10	761,4	23,6 23,8	24,4 24,5	24,8 24,0	23,5 24,0	23,3 24,8	23,2 24,2	Même vent. Quelques nuages. Beau temps.
11	760,0	23,3 24,0	24,0 24,4	24,0 24,1	24,0 24,1	22,5 23,0	22,0 24,2	Même vent. Ciel très-couvert dans la matinée, et très-beau le reste du jour.
12	761,0	21,8 25,4	23,0 23,0	25,8 24,8	23,8 23,0	23,4 22,5	23,0 22,2	Même temps.
13	762,5	22,0 22,0	23,0 22,6	22,5 23,0	24,6 24,8	22,0 22,0	22,0 22,0	Ciel couvert et à grains.

ROUTES DE LA CORVETTE LA COQUILLE.

PARAGE OÙ SE TROUVE LA CORVETTE.	DATE.	POSITION GÉOGRAPHIQUE A MIDI.		ACTION DIURNE DES COURANTS EN MILLES.		DÉCLINAISON DE LA BOUSSOLE.	RENCONTRES IMPRÉVUES ET REMARQUES.
		LATITUDE.	LONGITUDE.	EN LATITUDE.	EN LONGITUDE.		
	1823. Décembre.	S.	E.	m.	m.		
MER DES INDES.	14	23° 5′ 48″	95° 53′ 38″	0,2 S.	9,0	3° 20′ N.O.	
	15	24 34 29	94 19 50	7,7 S.	9,0 O.	4 27	
	16	25 57 28	94 0 10	1,6 N.	9,2 O.	3 9	
	17	26 30 25	93 40 22	10,0 S.	2,1 O.	7 30	Hyales. Cléadore, genre pontocardia : *Lesson*.
	18	27 29 53	93 39 22	3,8 S.	1,7 E.	»	Phaétons.
	19	28 11 12	93 50 34	5,8 S.	2,0 O.	4 53	Salpa de grande dimension. Sondé sans fond à 130 brasses.
	20	28 52 33	93 52 36	»	4,3 O.	4 53	Janthina penicephala de *Péron*. Physsophorea musonema. Planaire. Salpa. Ophicéphale.
	21	30 12 32	94 51 40	23,6 S.	6,8 E.	9 19	Albatros, le premier vu.
	22	31 36 30	97 35 19	11,0 N.	8,3 E.	10 0	
	23	32 53 8	100 15 36	18,4 N.	21,4 E.	»	Albatros. Pétrels bruns. Baleines.
	24	33 25 58	101 49 18	11,3 N.	1,0 E.	»	Mêmes animaux.
	25	33 40 1	101 33 38	4,2 N.	6,3 O.	»	Albatros. Janthines.
	26	34 2 31	101 47 02	12,3 N.	34,0 O.	16 35	Marsoins.
GRAND-OCÉAN AUSTRAL.	27	36 9 42	104 21 21	1,3 S.	2,0 O.	17 30	Pétrels blancs. Petites hirondelles à ventre blanc.
	28	37 51 53	107 11 44	31,0 N.	5,7 O.	»	Lamie. Pétrels et albatros.
	29	39 59 28	109 30 29	0,6 N.	14,7 O.	»	Albatros et un grand nombre de pétrels. Vu un morceau de bois taillé comme un bordage.
	30	41 30 43	113 3 53	7,2 N.	»	»	
	31	42 38 10	116 52 42	2,0 S.	4,0 O.	»	Petrel Lesson. Velelle. Petrel bleu. Le quabrantaheussos.

OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES FAITES A BORD DU BATIMENT.

DATE.	HAUTEUR DU BAROMÈTRE A MIDI.	TEMPÉRATURE DE L'AIR ET DE LA MER. LE MATIN. 4 h.	8 h.	MIDI.	LE SOIR. 4 h.	8 h.	MINUIT.	VENTS ET ÉTAT DU CIEL.
1823. Décembre.	mm.							
14	764,6	22,0 22,1	22,0 23,0	24,0 24,4	23,8 23,6	23,6 23,5	23,5 23,2	Ciel couvert et très-beau par intervalles.
15	763,6	20,2 21,8	20,8 22,4	22,2 22,2	23,4 23,3	21,5 22,0	21,5 22,0	Temps superbe. Belle mer. Un peu de rosée.
16	767,0	21,8 21,8	20,0 22,3	26,0 24,6	23,6 23,6	23,5 23,6	23,2 23,5	E.S.E. Petite brise. Houle du O.S.O. Très-beau temps.
17	768,1	22,4 21,5	23,6 23,2	23,6 23,0	23,3 23,0	20,0 23,3	24,8 21,4	S.S.E. Jolie brise. Quelques nuages. Très-beau temps. Rosée pendant la nuit.
18	766,2	20,8 21,2	21,4 21,3	23,0 23,1	23,3 23,0	21,4 23,0	21,0 22,6	O.S.O. Petite brise. Le ciel se couvre pendant le jour. Rafales et pluie dans la nuit.
19	767,0	20,9 22,0	20,8 22,1	23,6 22,5	23,6 22,4	21,2 21,0	20,8 20,7	S.E. Jolie brise. Temps incertain. Forte houle du S.
20	764,0	20,8 20,7	20,8 21,0	23,6 22,5	22,6 21,2	21,8 20,8	21,0 20,7	S.E. variable à l'E.S.E. Ciel couvert. Temps incertain.
21	763,2	20,5 20,6	21,6 21,0	23,5 21,0	24,6 21,2	22,6 20,2	24,0 20,0	N.N.E. et N.N.O. Jolie brise. Beau temps pendant le jour. Rosée et ciel nuageux dans la nuit.
22	759,6	20,7 20,0	22,0 20,8	21,0 19,2	19,7 18,7	16,2 18,8	17,8 18,2	N.O. et S.O. Jolie brise. Temps couvert. Rafales pendant la nuit. Houle du S.O.
23	763,4	17,0 17,0	17,0 16,6	18,6 18,0	18,6 17,6	16,0 17,0	16,0 16,8	S.O. Jolie brise. Ciel entièrement couvert.
24	765,9	17,1 17,0	18,2 17,2	18,0 17,6	16,0 18,0	16,0 16,5	15,8 16,3	S. et S.S.E. Jolie brise. Ciel couvert. Petite pluie.
25	763,6	15,0 17,0	15,4 16,6	18,0 18,0	19,4 17,8	16,2 16,8	15,5 17,0	S.S.E. faible et variable. Pluie dans la matinée
26	759,8	17,6 17,2	16,6 17,5	21,2 20,0	20,4 17,0	19,4 18,0	18,6 17,4	Même vent. Ciel clair par intervalles. N.N.O. Bonne brise dans la nuit.
27	755,8	15,0 16,2	14,6 16,0	14,8 14,5	14,3 15,2	13,5 14,0	14,0 13,8	N.O. et S.O. Bon frais. Horizon nuageux. Mer grosse du S.O.
28	753,5	14,0 13,6	15,4 15,0	16,0 15,1	14,0 13,6	14,0 13,5	13,5 13,0	O.N.O. Bon frais. Ciel couvert et pluvieux. Temps à grains. Fortes rafales dans la nuit.
29	755,5	12,8 12,2	13,2 13,0	13,3 12,8	13,2 13,0	13,1 13,0	13,6 12,4	O.S.O. Violentes rafales. Mer très-grosse. Temps brumeux.
30	764,6	12,6 12,0	13,0 11,5	14,8 14,2	14,0 12,3	11,2 11,0	10,8 11,2	O. O.N.O. Petite brise, le matin, S.O. Bon frais et rafales l'après-midi. Ciel couvert. Mer grosse.
31	753,5	10,8 11,8	11,2 11,6	13,2 11,2	12,3 11,0	12,0 10,2	12,3 11,0	S.O. Bon frais. Fortes rafales par intervalles. Ciel nuageux. Très-beau temps pendant la nuit.

ROUTES DE LA CORVETTE LA COQUILLE.

PARAGE OÙ SE TROUVE LA CORVETTE.	DATE.	POSITION GÉOGRAPHIQUE À MIDI. LATITUDE.	LONGITUDE.	ACTION DIURNE DES COURANTS EN MILLES. EN LATITUDE.	EN LONGITUDE.	DÉCLINAISON DE LA BOUSSOLE.	RENCONTRES IMPRÉVUES ET REMARQUES.
	1824.	S.	E.	m.	m.		
GRAND-OCÉAN AUSTRAL.	1 janvier.	43° 30' 47"	120° 41' 10"	4,0 N.	»	»	Albatros et pétrels.
	2	43 43 38	124 27 0	»	20,3 O.	»	Fous. Pétrels blancs à ailes brunes.
	3	43 43 28	126 44 34	9,0 N.	23,0 O.	2° 40' N.O.	Le delphinaptère de *Péron*. Albatros. Baleines.
	4	43 8 52	129 17 8	»	14,7 O.	0 44 N.E.	Pétrels bruns.
	5	43 36 3	131 40 8	15,5 N.	3,7 E.	0 21 N.O.	Pétrels bruns et albatros.
	6	43 50 46	134 10 28	7,6 N.	11,0 O.	»	Pétrel de tempête ou *Procellaria fregata*.
	7	45 43 28	137 32 54	2,5 N.	13,3 O.	»	Albatros. Delphinaptère de *Peron*. Fucus.
	8	46 1 43	142 2 51	10,6 N.	12,6 O.	12 38 N.E.	Mêmes animaux.
	9	46 44 56	146 58 28	20,5 S.	41,7 E.	10 4	Mêmes animaux.
Au S. de la Terre de Van-Diemen, mais hors de vue.	10	46 29 2	149 41 47	»	7,4 E.	13 37	Albatros, Pétrels cendrés.
	11	44 33 31	150 49 37	31,25 N.	23,2 O.	11 30	Mêmes oiseaux.
	12	43 39 44	151 30 23	8,7 N.	6,6 O.	11 39	Pétrels noirs.
	13	41 9 0	153 38 44	»	»	»	Albatros. Pétrels noirs. Grands paquets de fucus.
	14	37 18 58	153 13 13	39,8 N.	34,0 E.	10 16	Baleines.
	15	34 28 42	152 35 30	2,0 S.	12,2 E.	»	Albatros et pétrels noirs.
En vue des côtes de la Nouvelle-Hollande.	16	33 51 26	150 23 56	»	»	»	Physale megaliste de *Peron*.
Mouillé dans Sydney cove au Port-Jackson.	17	33 54 50	148 50 0	»	»	8 30	Mouillé dans Sydney cove au Port-Jackson, le 17 janvier à midi 30 m.

OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES FAITES A BORD DU BATIMENT.

DATE.	HAUTEUR DU BAROMÈTRE A MIDI.	TEMPÉRATURE DE L'AIR ET DE LA MER. LE MATIN. 4 h.	8 h.	MIDI.	LE SOIR. 4 h.	8 h.	MINUIT.	VENTS ET ÉTAT DU CIEL.
1824. Janvier. 1	mm. 754,6.	10,9 10,4	11,6 11,0	12,0 11,6	11,1 11,2	10,9 11,1	10,6 10,8	O.S.O. Grand frais. Fortes rafales. Brume épaisse. Très-grosse mer.
2	760,7	9,5 11,0	11,2 11,0	11,6 11,4	11,0 11,2	10,8 10,6	10,8 11,2	S.S.O. Grand frais. Ciel très-couvert. Grains de pluie se succédant sans interruption.
3	752,6	10,4 10,0	10,2 10,3	10,1 10,6	11,2 11,4	11,2 11,3	10,8 10,6	Même temps dans la matinée. Le ciel s'embellit et la mer devient moins grosse le soir.
4	746,3	10,5 11,5	14,6 11,8	12,8 12,4	13,2 13,2	12,0 12,0	12,0 12,0	Temps couvert et à grains. Le vent passe au S.S.E. Bon frais. Ciel clair par intervalles le soir.
5	748,5	11,6 11,5	11,8 11,6	13,2 12,8	12,0 12,5	12,0 12,0	12,9 11,8	S.S.E. Forte brise et grand frais par intervalles. Ciel couvert. Mer grosse.
6	752,3	11,0 12,0	12,8 12,0	13,0 12,0	13,8 12,6	12,8 12,2	11,0 11,4	Beau temps. Mer grosse.
7	756,2	11,4 11,2	12,2 11,0	14,6 13,0	13,6 12,8	13,2 12,6	12,4 12,2	O.N.O. Bonne brise. Très-beau temps le matin. Ciel couvert et pluie fine le soir.
8	756,5	12,5 12,0	14,6 13,2	15,0 12,2	14,6 12,4	13,0 13,0	13,5 12,5	O.N.O. Jolie brise. Pluie continuelle pendant la nuit.
9	759,1	15,1 12,2	14,0 12,4	18,2 13,1	14,0 13,0	14,2 13,0	13,2 12,6	N.O. Bon frais. Temps couvert et petite pluie.
10	754,4	13,0 12,8	14,0 12,8	14,2 13,0	15,2 13,2	14,0 13,4	13,8 12,7	N.N.E. Jolie brise. Temps couvert. Brume épaisse. Éclairs.
11	758,4	13,5 12,2	17,0 14,0	18,2 14,4	17,0 15,5	15,1 15,0	14,0 14,2	O.N.O. variable au N.O. Ciel nuageux. Belle mer.
12	754,6	13,8 14,4	14,5 14,8	17,0 15,0	15,1 14,8	13,8 14,5	14,0 14,5	Vents variables et S.E. Jolie brise. Ciel brumeux. Pluie pendant la nuit.
13	752,3	15,2 14,8	15,0 14,5	15,8 15,0	16,5 16,3	15,6 16,0	15,4 14,1	S.E. Jolie brise. Temps couvert, Pluie et grains. Ciel chargé pendant la nuit. Violentes rafales.
14	749,2	18,5 19,3	19,0 17,8	20,2 19,0	20,8 19,2	19,0 21,0	21,3 21,5	E.S.E. et S.S.E. Bonne brise. Temps superbe. Quelques nuages dans la nuit.
15	752,3	21,4 21,2	21,5 21,6	23,2 21,0	21,5 21,5	21,0 20,8	20,7 20,6	S.S.O. et S.O. Bonne brise. Temps couvert et à grains. Très-beau temps pendant la nuit.
16	757,6	21,0 22,8	21,0 23,1	22,5 23,4	21,0 20,8	20,0 21,8	20,0 20,0	S. et S.S.O. Jolie brise. Temps superbe.
17	760,7	20,0 20,4	21,3 20,3	23,6 23,1	» »	» »	» »	E.S.E. variable à l'E.N.E. Faible brise. Ciel brumeux

ROUTES DE LA CORVETTE LA COQUILLE.

PARAGE OÙ SE TROUVE LA CORVETTE.	DATE.	POSITION GÉOGRAPHIQUE A MIDI.		ACTION DIVERSE DES COURANTS EN MILLES.		DÉCLINAISON DE LA BOUSSOLE.	RENCONTRES IMPRÉVUES ET REMARQUES.
		LATITUDE.	LONGITUDE.	EN LATITUDE.	EN LONGITUDE.		
Position du fort Macquarie à Sydney.	1824. Janvier. 17 18	S. 33° 51′ 40″	E. 148° 50′ 9″	-	-	8° 50′ N.E.	Nous reprenons la date d'Europe différant de 14 h. en plus de la nôtre.
	19						
	20						
	21						
	22						
	23						
	24						
	25						
	26						
	27						
	28						
	29						
	30						
	31						
	Février. 1						
	2						
	3						
	4						

OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES FAITES A BORD DU BATIMENT.

DATE.	HAUTEUR DU BAROMÈTRE A MIDI.	TEMPÉRATURE DE L'AIR ET DE LA MER. LE MATIN. 4 h.	8 h.	MIDI.	LE SOIR. 4 h.	8 h.	MINUIT.	VENTS ET ÉTAT DU CIEL.
1824. Janvier. 17 18	»	»	»	»	21,4	21,3	20,0	E.S.E. variable à l'E.N.E. Faible brise. Ciel brumeux. Calme pendant la nuit.
		»	»	»	20,6	20,5	21,0	
19	mm. 760,3	19,5	23,0	26,4	24,2	22,6	21,8	N. Petite brise. Très-beau temps. Calme le soir et pendant la nuit.
		19,0	22,4	21,0	22,2	21,6	21,4	
20	753,0	21,5	26,0	21,5	25,6	25,4	23,6	N.E. Petite brise le matin. E.N.E. Bon frais par rafales le soir. Éclairs et tonnerre dans la nuit.
		21,2	22,2	23,0	22,5	22,6	22,0	
21	752,3	23,0	28,4	28,0	27,4	24,6	20,0	E.N.E. et N.E. Jolie brise. Temps couvert. Pluie et tonnerre la nuit.
		20,0	28,8	23,5	24,2	23,8	21,0	
22	759,6	21,0	19,3	21,2	20,5	20,5	20,2	S.S.E. variable au S. Ciel couvert. Pluie et tonnerre par intervalles.
		21,6	22,0	23,0	22,0	22,2	22,0	
23	759,1	20,0	22,0	25,0	22,5	21,5	19,6	S. et S.O. Faible brise. Tonnerre dans l'après-midi. Vent du N. et très-beau temps dans la nuit.
		21,0	19,5	22,8	22,5	22,0	21,0	
24	762,1	19,9	19,0	27,0	26,3	21,5	20,0	Vents variables et très-faible. Beau temps. Calme plat pendant la nuit.
		20,5	21,0	23,0	23,5	21,0	21,0	
25	766,4	21,0	21,6	23,4	24,6	22,8	23,0	N.E. faible le matin. Jolie brise le soir. Temps superbe.
		22,0	22,0	22,8	23,0	22,6	23,0	
26	762,5	20,6	22,5	26,8	26,7	26,0	25,0	Brise variable. Temps superbe.
		22,0	22,5	23,2	24,0	24,0	23,5	
27	756,7	22,0	23,5	27,7	28,1	26,6	25,2	N.E. Petite brise. Même temps.
		23,0	23,5	24,3	24,5	24,4	23,4	
28	752,3	22,5	23,5	28,0	24,0	22,5	19,6	E.S.E. le matin et S. l'après-midi. Très-beau temps. Brume à l'horizon, et rosée dans la nuit.
		23,0	23,5	24,2	24,2	22,8	22,5	
29	762,3	19,0	19,5	21,5	21,3	21,0	19,5	S. et S.S.E. Jolie brise. Même temps.
		21,8	23,0	22,5	23,2	23,0	22,0	
30	763,2	20,3	20,2	23,2	23,0	23,0	24,2	N.E. Bonne brise. Brume épaisse le matin. Très-beau ciel l'après-midi. Calme pendant la nuit.
		22,7	22,0	23,2	23,3	22,8	23,0	
31	753,0	24,0	25,0	27,0	30,0	28,0	28,0	Calme. Légère brume le matin. Très-beau ciel le reste de la journée.
		23,0	23,0	23,5	23,5	23,0	23,0	
Février. 1	754,4	19,0	23,6	24,8	24,4	24,0	22,0	Calme d'abord, brise légère du N. ensuite. Même temps.
		22,0	23,0	23,2	23,5	23,2	23,6	
2	756,9	21,5	22,5	26,0	26,5	26,2	24,0	Calme le matin. Brise variable et faible dans l'après-midi. E. et N.E. Jolie brise dans la nuit.
		22,5	22,8	23,0	23,7	24,1	22,0	
3	758,0	22,3	22,5	24,5	23,6	27,5	22,9	Ciel nuageux. Brise de N.E. l'après-midi. Brume épaisse la nuit.
		22,8	22,8	23,0	23,4	23,4	23,2	
4	756,1	20,5	22,0	25,8	24,9	24,6	23,2	Calme le matin. S.S.O. faible pendant le jour. Ciel brumeux.
		23,0	22,5	23,2	24,0	23,8	23,0	

ROUTES DE LA CORVETTE LA COQUILLE.

PARAGE OÙ SE TROUVE LA CORVETTE.	DATE.	POSITION GÉOGRAPHIQUE A MIDI.		ACTION DIURNE DES COURANTS EN MILLES.		DÉCLINAISON DE LA BOUSSOLE.	RENCONTRES IMPRÉVUES ET REMARQUES.
		LATITUDE.	LONGITUDE.	EN LATITUDE.	EN LONGITUDE.		
	1824.	S.	E.				
Position du fort Macquarie à Sydney	5 Février.	33° 51′ 40″	148° 50′ 9″.			8° 36′ N E.	
	6						
	7						
	8						
	9						
	10						
	11						
	12						
	13						
	14						
	15						
	16						
	17						
	18						
	19						
	20						
	21						
	22						

OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES FAITES A BORD DU BATIMENT.

DATE.	HAUTEUR DU BAROMÈTRE A MIDI.	TEMPÉRATURE DE L'AIR ET DE LA MER. LE MATIN. 4 h.	8 h.	MIDI.	LE SOIR. 4 h.	8 h.	MINUIT.	VENTS ET ÉTAT DU CIEL.
1824. Février. 5	mm. 757,2	23,0 21,2	22,8 21,4	25,0 24,0	25,0 24,0	23,2 23,3	23,0 23,2	S.S.E. et S.E. Petite brise après le calme de la matinée. Rafales et pluie pendant la nuit.
6	761,4	19,5 21,2	19,6 21,5	18,2 22,5	18,9 22,3	18,5 22,4	18,2 22,2	Ciel sombre et pluvieux le matin. Jolie brise de S.E., et assez beau temps le soir.
7	765,5	18,0 20,6	17,0 21,3	19,2 21,5	19,5 21,4	18,0 20,4	16,5 20,8	Même temps. Le ciel est magnifique pendant la nuit.
8	764,8	16,2 20,2	16,2 20,2	20,0 23,0	20,4 22,8	20,0 22,5	19,6 21,4	S.E. et E.S.E. Petite brise. Temps superbe.
9	762,8	21,4 22,4	18,8 21,4	23,0 23,0	22,0 22,3	20,8 21,8	20,0 21,0	Calme. Ciel clair et brumeux par intervalles.
10	762,7	18,4 20,1	19,4 20,2	22,5 22,5	23,0 22,8	21,0 22,2	20,0 22,0	Calme. Temps superbe.
11	764,8	19,0 22,0	21,3 21,8	23,8 23,0	23,8 24,0	24,0 22,7	20,4 21,2	N.E. Jolie brise. Ciel brumeux. Le vent fraîchit dans la nuit.
12	760,3	21,2 21,6	20,8 21,8	25,0 23,0	23,0 22,8	21,6 22,3	20,5 21,0	O.N.O. S.O. S. et S.S.E. Petite brise. Légère brume. Calme dans la nuit.
13	756,9	21,0 21,5	21,5 21,5	22,6 21,8	22,2 21,8	21,3 21,8	20,5 21,0	Calme et E.N.E. Petite brise. Temps brumeux. Calme dans la nuit.
14	758,0	22,0 22,2	22,3 22,2	22,8 22,5	22,5 22,5	24,2 22,4	21,0 22,2	S.S.E. et E.S.E. Petite brise. Temps couvert. Pluie dans la nuit.
15	762,5	20,0 21,0	18,6 20,2	19,2 20,9	19,4 20,0	18,5 19,8	18,4 19,8	Calme et S.S.E. Petite brise. Ciel couvert. Pluie par intervalles.
16	763,4	16,3 21,4	19,8 20,0	21,5 22,0	21,0 22,5	20,8 21,6	19,8 21,7	Faible brise d'E.N.E. dans le jour. Quelques nuages. Très-beau temps dans la nuit.
17	761,4	19,0 20,5	18,5 21,2	21,8 21,4	21,6 21,2	21,1 21,0	20,6 21,0	O.N.O. O. E.N.E. et S. Petite brise. Ciel nuageux. Brise du N. pendant la nuit. Pluie continuelle.
18	755,3	19,4 20,0	23,0 22,2	25,0 23,4	22,0 23,2	21,8 23,0	21,0 22,8	Petite fraîcheur du N.N.E. dans le milieu du jour. Beau temps dans l'après-midi.
19	752,3	19,5 21,8	22,5 22,0	26,0 22,5	28,0 23,0	26,0 23,0	24,3 22,5	Brise de N.E. dans le jour. Calme la nuit. Très-beau temps.
20	759,8	19,5 20,8	22,8 22,3	23,0 23,0	21,5 22,0	20,5 21,8	» »	S. Petite brise dans le milieu du jour. Même temps.
21	761,7	19,8 21,8	20,2 21,6	23,8 22,2	22,4 22,5	22,2 21,4	21,3 21,6	S.S.E. faible dans le jour et N.N.E. Petite brise la nuit. Ciel couvert de nuages.
22	760,3	20,1 21,0	21,0 21,8	24,0 22,5	23,0 22,2	22,5 21,5	20,1 21,5	Calme. Ciel vaporeux.

ROUTES DE LA CORVETTE LA COQUILLE.

PARAGE OÙ SE TROUVE LA CORVETTE.	DATE.		POSITION GÉOGRAPHIQUE A MIDI.		ACTION DIURNE DES COURANTS. EN MILLES.		DÉCLINAISON DE LA BOUSSOLE.	RENCONTRES IMPRÉVUES ET REMARQUES.
			LATITUDE.	LONGITUDE.	EN LATITUDE.	EN LONGITUDE.		
	1824.		S.	E.				
Position du fort Macquarie à Sydney.	23	Février.	33° 51′ 40″	148° 50′ 9″	»	»	8° 50′ N.E.	
	24							
	25							
	26							
	27							
	28							
	29							
	1	Mars.						
	2							
	3							
	4							
	5							
	6							
	7							
	8							
	9							
	10							
	11							

OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES FAITES A BORD DU BATIMENT.

DATE.	HAUTEUR DU BAROMÈTRE A MIDI.	TEMPÉRATURE DE L'AIR ET DE LA MER. LE MATIN. 4 h.	8 h.	MIDI.	LE SOIR. 4 h.	8 h.	MINUIT.	VENTS ET ÉTAT DU CIEL.
1824. Février. 23	mm. 763,8	19,0 21,5	19,2 21,6	19,2 21,3	19,1 21,2	19,8 21,2	» »	S.E. Jolie brise. Pluie par intervalles.
24	768,6	19,0 21,0	20,8 21,5	22,5 22,0	23,6 23,5	23,2 22,4	22,4 22,2	S.E. faible. Temps superbe. Calme dans la nuit.
25	760,6	21,5 22,0	21,8 22,2	25,6 23,2	26,0 23,4	24,6 22,2	24,2 22,0	N.O. Jolie brise le matin. E.N.E. le soir. Temps superbe. Calme dans la nuit.
26	767,4	19,6 21,2	21,0 21,5	24,0 23,1	24,0 23,1	22,8 23,0	20,7 21,9	Brise légère et variable de l'O. au N.E. Même temps. Forte rosée dans la nuit.
27	764,8	19,2 21,2	20,2 22,0	22,0 22,0	21,7 22,2	21,6 22,0	22,3 22,5	O. Petite brise le matin. E.N.E. le soir. Même temps. Calme et un peu de rosée pendant la nuit.
28	762,1	21,2 22,0	21,8 22,0	25,8 »	22,5 »	21,9 »	20,5 »	N.E. et E.N.E. Petite brise. Brume par intervalles.
29	754,6	19,5 21,0	21,8 21,5	21,6 21,6	21,3 22,0	20,2 21,5	19,0 21,6	O. S.O. et S. Petite brise. Ciel couvert. Pluie continuelle dans l'après-midi.
Mars. 1	763,2	18,5 21,5	18,0 21,0	19,0 21,0	19,0 21,0	18,8 20,8	18,0 19,6	S. S.S.E. et N.E. Petite brise. Temps couvert.
2	763,6	18,0 18,4	18,8 19,2	21,0 22,0	21,5 22,3	21,0 21,8	20,5 21,2	O. faible. Temps couvert. Calme et petite pluie pendant la nuit.
3	764,8	20,0 21,2	21,0 21,3	20,5 21,4	22,0 21,4	21,2 21,4	20,1 21,3	S. S.S.E. et N.E. Petite brise. Temps couvert.
4	764,8	19,0 20,2	19,8 20,6	22,2 23,1	22,5 22,8	22,5 22,0	22,0 21,5	O. et N.E. faible. Petite pluie dans le jour et abondante dans la nuit.
5	765,9	20,2 21,5	20,5 21,2	21,5 21,4	23,0 21,3	22,3 21,8	22,0 21,4	S.O. le matin. E.N.E. le soir. Petites brises. Ciel couvert.
6	760,3	18,4 19,6	19,8 21,0	25,2 24,0	24,8 23,5	23,0 23,2	21,0 21,2	Mêmes vents et temps superbe. Calme dans la nuit.
7	756,2	20,0 22,2	25,0 22,8	30,5 22,4	32,0 23,4	22,1 22,8	21,9 21,3	N.O. et O. Jolie brise dans le jour. A 5 h. du soir le vent saute au S. par fortes rafales.
8	758,7	20,6 21,0	22,5 21,4	24,2 22,2	25,5 22,5	24,5 22,3	24,0 22,0	O. faible. Ciel brumeux le matin. E.N.E. Petite brise et très-beau temps l'après-midi. Calme dans la nuit.
9	762,5	20,6 20,8	21,5 21,8	24,3 22,4	24,0 22,8	23,0 22,4	21,0 21,0	E.N.E. Petite brise et très-beau temps.
10	767,0	22,2 22,0	23,5 22,0	23,9 22,5	23,8 22,8	22,6 22,4	22,2 22,0	Calme le matin. N.E. faible l'après-midi. Même temps.
11	764,9	20,0 21,6	20,8 22,0	24,2 22,4	25,0 22,5	23,0 22,8	» »	N.E. le matin. Fraîcheur d'O.N.O. le soir. Même temps.

ROUTES DE LA CORVETTE LA COQUILLE.

PARAGE où se trouve LA CORVETTE.	DATE.	POSITION GÉOGRAPHIQUE À MIDI.		ACTION DIURNE DES COURANTS EN MILLES.		DÉCLINAISON DE LA BOUSSOLE.	RENCONTRES IMPRÉVUES ET REMARQUES.
		LATITUDE.	LONGITUDE.	EN LATITUDE.	EN LONGITUDE.		
	1824.	S.	E.				
Position du fort Macquarie à Sydney.	12 Mars.	33° 51′ 40″	148° 50′ 9″	»	»	8° 56′ N.E.	
	13						
	14						
	15						
	16						
	17						
	18						
	19						
	20						

TRAVERSÉE DU PORT-JACKSON À LA

PARAGE où se trouve LA CORVETTE.	DATE.	LATITUDE.	LONGITUDE.	EN LATITUDE.	EN LONGITUDE.	DÉCLINAISON DE LA BOUSSOLE.	RENCONTRES IMPRÉVUES ET REMARQUES.
	1824.	S.	E.	m.	m.		
GRAND-OCÉAN AUSTRAL.	20 Mars.	33° 49′ 41″	149° 28′ 23″	1,7 S.	8,8 E.	»	Parti du Port-Jackson, le 20 mars à 6 h. 10 m. du matin.
	21	33 42 54	151 20 41	»	»	»	
	22	33 57 20	152 17 29	14,7 S.	7,0 E.	12° 18 N.E.	Albatros. Pétrels bruns.
	23	33 52 30	153 32 23	17,4 N.	47,5 O.	16 4	Stercoraires.
	24	35 13 50	155 53 45	8,2 S.	2,0 O.	»	
	25	36 1 15	159 43 15	12,0 N.	20,8 E.	»	

OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES FAITES A BORD DU BATIMENT.

DATE.	HAUTEUR DU BAROMÈTRE A MIDI.	TEMPÉRATURE DE L'AIR ET DE LA MER. LE MATIN. 4 h.	8 h.	MIDI.	LE SOIR. 4 h.	8 h.	MINUIT.	VENTS ET ÉTAT DU CIEL.
1824 Mars. 12	mm. 763,8	22,2 22,2	25,0 22,4	26,2 22,8	27,2 23,0	25,0 23,3	23,9 22,7	Calme et petite brise d'E.N.E.
13	762,5	21,8 22,0	25,0 22,6	26,6 23,4	26,2 23,4	24,6 22,5	23,8 22,5	S.E. le matin. E.N.E. le soir. Jolie brise.
14	760,7	22,0 22,6	22,8 23,0	26,2 23,1	25,5 23,0	24,0 22,5	22,2 22,2	N.E. Petite brise après le calme de la matinée.
15	757,8	21,0 22,4	24,8 22,2	26,0 23,0	24,5 28,0	20,0 22,0	20,5 21,5	S. et S.S.E. faible. Temps couvert, humide, et rafales dans la nuit.
16	763,9	20,0 21,5	19,0 21,4	19,5 22,0	19,8 22,0	19,7 21,6	19,6 21,5	S. faible. Pluie abondante et continuelle.
17	766,6	18,8 21,3	20,0 21,4	21,6 21,8	19,2 20,0	18,8 19,6	19,2 19,8	S. et S.S.O. par rafales. Ciel couvert et pluie par intervalles. Pluie continuelle dans la nuit.
18	762,5	18,2 20,8	18,2 21,0	20,8 21,2	22,8 21,5	21,0 20,8	20,0 21,0	S. S.S.E. et S.S.O. Petites brises. Pluie par intervalles.
19	761,4	18,5 20,2	20,0 20,6	23,8 22,6	23,2 22,8	21,0 21,5	20,8 21,0	E.S.E. variable au N.E. après le calme de la matinée. Brume le matin. Temps superbe le soir.
20	»	21,8 22,2	» »	» »	» »	» »	» »	O. variable au S. Jolie brise et beau temps le matin.

BAIE DES ILES, NOUVELLE-ZÉLANDE.

DATE.	HAUTEUR DU BAROMÈTRE A MIDI.	LE MATIN. 4 h.	8 h.	MIDI.	LE SOIR. 4 h.	8 h.	MINUIT.	VENTS ET ÉTAT DU CIEL.
1824. Mars. 20	mm. 756,9	» »	22,4 22,0	24,0 23,8	23,5 24,0	24,1 23,6	22,7 23,1	S. et S.S.E. Jolie brise. Temps superbe pendant le jour. Quelques nuages pendant la nuit.
21	757,3	22,6 25,5	22,8 22,8	21,8 25,8	19,8 24,8	19,5 24,0	19,5 23,5	S.E. et E.S.E. Bonne brise. Ciel très-couvert. Pluie continuelle.
22	758,7	19,2 20,0	20,2 24,0	20,8 23,5	20,7 24,2	19,6 22,0	20,0 21,6	E.S.E. Jolie brise. Beau temps.
23	757,2	19,3 24,1	21,4 24,4	23,0 24,8	23,0 23,6	21,2 22,0	21,0 21,8	E.S.E. E. et E.N.E. Jolie brise. Temps superbe dans le jour et couvert pendant la nuit.
24	751,2	21,0 21,6	22,5 23,8	25,2 23,6	23,2 22,5	17,6 20,2	17,4 20,2	O. O.N.O. et N.O. Bon frais et rafales. Ciel nuageux. Mer grosse.
26	754,4	18,3 22,0	19,8 22,0	21,5 21,5	17,4 20,2	17,3 20,2	17,5 20,0	Variables du O.N.O. au O.S.O. Bon frais avec rafales. Forte houle de l'O. Éclairs pendant la nuit.

ROUTES DE LA CORVETTE LA COQUILLE.

PARAGE OÙ SE TROUVE LA CORVETTE.	DATE	POSITION GÉOGRAPHIQUE À MIDI.		ACTION DIURNE DES COURANTS EN MILLES.		DÉCLINAISON DE LA BOUSSOLE.	RENCONTRES IMPRÉVUES ET REMARQUES.
		LATITUDE.	LONGITUDE.	EN LATITUDE.	EN LONGITUDE.		
	1824.	S.	E.	m.	m.		
GRAND-OCÉAN AUSTRAL.	26 Mars.	35° 14′ 1″	163° 8′ 30″	0,9 N.	9,2 E.	»	
	27	34 12 21	166 10 42	0,0	5,0 O.	11° 37′ N.E.	
	28	33 57 0	168 19 30	7,3 N.	11,0 E.	11 37	
	29	33 44 27	169 2 22	2,0 N.	2,3 O.	»	Albatros.
	30	33 14 57	169 43 40	»	»	»	
	31	32 47 57	169 2 22	»	»	»	
	1 Avril.	32 50 10	169 38 0	7,2 S.	15,0 E.	»	
En vue de la Nouvelle-Zélande.	2	34 30 10	171 18 33	24,0 S.	1,7 E.	»	Stercoraires. Petits pétrels.
Au mouillage de Marion.	3	35 14 35	171 50 55	»	»	»	Mouillé dans la baie des Iles, le 3 avril à 3 h. 30 m. du soir.
Au mouillage de Manawa.	4	35 15 27	171 50 30	»	»	13 21	Mouillé à Manawa, le 4 avril à 10 h. 30 m. du matin.

SEJOUR A LA

PARAGE OÙ SE TROUVE LA CORVETTE.	DATE	LATITUDE.	LONGITUDE.	EN LATITUDE.	EN LONGITUDE.	DÉCLINAISON DE LA BOUSSOLE.	RENCONTRES IMPRÉVUES ET REMARQUES.
	1824.	S.	E.				
Position de l'observatoire dans le port Manawa	4 Avril.	35° 15′ 17″	171° 51′ 6″	»	»	13° 21′ N.E.	
	5						
	6						
	7						

OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES FAITES A BORD DU BATIMENT.

DATE.	HAUTEUR DU BAROMÈTRE A MIDI.	TEMPÉRATURE DE L'AIR ET DE LA MER. LE MATIN. 4 h.	8 h.	MIDI.	LE SOIR. 4 h.	8 h.	MINUIT.	VENTS ET ÉTAT DU CIEL.
1824. Mars. 26	mm. 758,0	18,4 20,0	17,5 16,9	25,4 21,0	22,1 21,4	19,2 21,0	19,0 20,6	Variables du O.N.O. au O.S.O. Quelques nuages. Très-beau temps.
27	781,9	19,0 20,2	20,1 20,0	24,0 21,0	23,2 21,0	20,5 20,5	19,5 20,0	Mêmes vents. Jolie brise. Même temps.
28	766,2	19,0 18,7	19,0 20,0	22,0 20,6	20,8 20,5	18,6 20,1	19,2 19,6	O.S.O. S. et S.S.O. Petite brise. Temps superbe.
29	767,7	19,0 20,5	21,0 20,8	20,8 21,5	20,8 20,5	10,8 21,3	20,5 21,3	E.S.E. Jolie brise. Le ciel se couvre dans l'O. pendant la nuit.
30	787,0	20,1 21,0	21,0 23,0	20,8 22,0	21,2 20,6	20,0 20,2	19,7 20,0	É.S.E. Grand frais. Violentes rafales. Ciel brumeux. Mer très-grosse.
31	762,5	20,8 22,0	20,2 22,0	19,7 22,0	20,2 21,5	20,0 21,8	21,0 22,3	E.N.E. et E. Violentes rafales. Pluie continuelle. Mer très-grosse.
Avril. 1	759,8	21,2 22,0	23,0 23,0	25,0 23,6	24,5 23,0	23,8 23,0	23,2 22,5	Même temps dans la matinée. N.N.E. Petite brise et temps superbe dans l'après-midi.
2	781,0	22,0 21,5	22,5 22,0	22,8 19,8	22,4 19,6	20,4 20,0	19,8 19,8	N.N.O. et O. Jolie brise. Petite pluie par intervalles.
3	781,4	19,2 19,8	19,8 20,9	21,0 20,2	20,1 20,6	20,0 20,2	18,6 20,1	O.N.O. Jolie brise. Temps couvert. Mer houleuse. O.S.O. Jolie brise le soir.
4	»	18,5 18,8	20,0 20,2	» »	» »	» »	» »	O. et N.O. Jolie brise. Très-beau temps.

BAIE DES ILES.

1824. Avril. 4	mm. 764,1	» »	» »	23,8 23,1	23,2 23,2	22,8 23,0	22,2 22,0	O. et N.O. Jolie brise. Très-beau temps.
5	764,8	17,0 19,2	17,8 18,0	22,0 20,0	23,0 21,0	21,0 20,2	20,3 20,2	E.S.E. et E.N.E. Petite brise. Ciel nuageux
6	762,9	21,0 20,5	20,0 19,6	19,5 19,8	18,8 20,0	23,6 19,0	21,0 18,8	E.S.E. faible. Pluie continuelle.
7.	760,7	20,0 18,8	18,0 19,2	21,2 22,0	21,8 22,0	19,4 21,4	18,5 20,7	S.S.E. S. et S.S.O. Jolie brise. Quelques nuages. Beau temps. Calme dans la nuit.

ROUTES DE LA CORVETTE LA COQUILLE.

PARAGE OÙ SE TROUVE LA CORVETTE.	DATE.	POSITION GÉOGRAPHIQUE A MIDI.		ACTION DIURNE DES COURANTS EN MILLES.		DÉCLINAISON DE LA BOUSSOLE.	RENCONTRES IMPRÉVUES ET REMARQUES.
		LATITUDE.	LONGITUDE.	EN LATITUDE.	EN LONGITUDE.		
	1824.	S.	E.				
Position de l'observatoire dans le port Manawa.	Avril 8	35° 15' 17"	171° 51' 0"			13° 21' N.E.	
	9						
	10						
	11						
	12						
	13						
	14						
	15						
	16						
	17						

TRAVERSÉE DE LA NOUVELLE-

	1824.	S.	E.	m.	m.		
GRAND-OCÉAN AUSTRAL.	Avril 17	34° 51' 32"	170° 0' 27"	16,9 N.	4,5 O.	"	Parti de Manawa, le 17 avril à 7 h. 50 m. du matin.
	18	32 13 14	173 13 57	10,0 N.	15,9 E.	10° 12' N.E.	Phaétons. Labbes. Quebrantahuessos.
	19	31 9 19	173 30 23	16,2 N.	6,0 E.	8 51	Albatros.
	20	29 3 35	174 4 15	5,6 N.	3,8 E.	10 0	Albatros et pétrels bruns. Trigles koumoukoumous; *Lesson*.

OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES FAITES A BORD DU BATIMENT.

DATE.	HAUTEUR DU BAROMÈTRE A MIDI.	TEMPÉRATURE DE L'AIR ET DE LA MER. LE MATIN. 4 h.	8 h.	MIDI.	LE SOIR. 4 h.	8 h.	MINUIT.	VENTS ET ÉTAT DU CIEL.
1824. Avril 8	mm. 764,8	17,2 19,1	18,6 10,4	20,6 19,5	21,0 19,6	20,0 19,5	20,0 10,2	Calme le matin et le soir. E. et S.E. Petite brise dans la journée. Temps superbe.
9	764,3	19,0 19,0	19,2 19,5	21,2 21,0	20,5 21,0	10,0 20,8	18,0 10,5	Calme le matin. E. et S.E. Petite brise dans le jour. Quelques nuages. Très-beau temps.
10	761,4	18,0 10,6	17,0 10,2	18,6 20,0	18,3 20,5	18,6 20,0	18,2 19,8	E.S.E. le matin. Beau temps. S. et S.S.O. le soir. Ciel couvert et petite pluie par intervalles.
11	750,1	15,0 19,0	17,0 19,0	18,2 18,6	18,0 18,8	17,6 18,2	17,0 18,0	E.S.E. Petite brise le matin. Grand frais et violentes rafales le reste du jour. Pluie continuelle.
12	762,5	18,0 18,2	18,0 18,4	19,0 18,5	19,0 18,8	19,0 18,6	18,2 18,5	Même temps. Suite du coup de vent.
13	762,7	10,0 18,8	10,4 19,0	19,6 19,2	19,5 19,3	18,6 19,0	18,0 18,4	Même temps. Pluie par intervalles.
14	759,[illegible]	18,5 18,4	18,6 18,[illegible]	18,9 18,5	18,8 18,4	18,5 18,4	18,0 18,0	Même temps jusqu'à 9 h. du soir. Le ciel se dégage sensiblement.
15	753,5	17,0 18,0	17,2 18,1	20,2 18,8	21,0 19,0	19,2 19,0	18,0 18,5	Calme. O. et O.S.O. Petite brise. Ciel nuageux.
16	754,6	17,4 18,0	18,5 18,3	20,0 18,8	19,0 19,8	18,6 18,5	17,0 17,8	S.O. et S.S.O. Petite brise. Brume légère. Beau temps.
17	»	16,2 17,5	» »	» »	» »	» »	» »	S.S.O. Jolie brise. Très-beau temps.

ZÉLANDE A L'ILE OUALAN.

1824. Avril 17	mm. 756,9	» »	16,5 17,5	19,0 18,2	19,2 19,5	18,4 20,2	18,0 20,0	S.S.O. Jolie brise. Très-beau temps. S.O. et O.S.O. dans la nuit.
18	758,4	17,5 21,0	19,6 19,0	20,0 21,0	10,6 22,0	19,2 20,7	18,4 20,7	O.S.S. et S.S.O. faible. Quelques nuages. Petite pluie par intervalles.
19	760,3	18,6 20,8	18,8 21,0	20,0 21,2	21,5 21,5	21,2 21,5	20,8 21,2	S. et S.S.E. variable au S.S.O. Jolie brise. Ciel nuageux.
20	763,0	19,3 22,0	20,4 22,0	22,6 23,8	22,6 25,0	22,0 24,6	23,0 24,6	S.E. et S.S.E. Jolie brise. Ciel couvert. Mer très-phosphorescente.

ROUTES DE LA CORVETTE LA COQUILLE.

PARAGE OÙ SE TROUVE LA CORVETTE.	DATE.	POSITION GÉOGRAPHIQUE À MIDI.		ACTION DIURNE DES COURANTS EN MILLES.		DÉCLINAISON DE LA BOUSSOLE.	RENCONTRES IMPRÉVUES ET REMARQUES.
		LATITUDE.	LONGITUDE.	EN LATITUDE.	EN LONGITUDE.		
	1824.	S.	E.	m.	m.		
GRAND-OCÉAN AUSTRAL.	21 Avril.	* 26° 0' 17"	* 174° 4' 28"	9,0 N.	1,0 O.	»	
	22	* 23 51 53	* 173 48 5	19,0 N.	1,0 O.	»	
	23	23 30 41	174 6 40	26,2 N.	14,0 O.	»	Deux requins.
GRAND-OCÉAN ÉQUINOXIAL.	24	22 8 6	174 14 0	20,4 N.	8,1 O.	9° 40' N.E.	Phaétons.
	25	20 5 48	173 59 8	7,0 N.	10,7 O.	8 15	
	26	18 18 48	173 48 52	0,6 S.	0,0	7 35	Poissons volants.
	27	16 48 13	173 53 42	3,3 N.	1,7 O.	8 0	Pris un requin.
	28	15 44 38	173 46 53	14,3 N.	4,1 O.	7 56	Mollusques et frais de poisson.
	29	15 9 7	174 8 6	7,9 N.	3,2 E.	9 42	Un pluvier doré et des phaétons.
	30	13 25 22	175 4 7	6,9 N.	4,5 E.	10 55	
En vue de l'île Rotouma.	1 Mai.	12 39 30	174 53 52	4,8 N.	9,0 O.	10 47	Les pirogues de Rotouma près du bord.
	2	* 12 39 52	173 58 36	1,0 N.	13,4 O.	10 47	
	3	11 54 0	173 46 58	4,0 S.	7,2 O.	10 47	
	4	* 10 48 13	174 47 32	»	14,8 E.	8 28	
	5	* 9 50 50	175 [illegible] 5	»	26,0 E.	9 30	Noddis. Pétrels bruns.
	6	8 45 15	175 8 58	11,0 N.	0,0	10 32	Noddis et quelques pétrels bruns. Poissons volants.
	7	7 30 41	174 24 35	18,1 N.	8,2 O.	8 20	Exocets volants.
	8	* 6 41 16	173 54 46	»	21,3 O.	8 35	Un requin et un grand nombre de dorades du genre coryphène.

OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES FAITES A BORD DU BATIMENT.

DATE.	HAUTEUR DU BAROMÈTRE A MIDI.	TEMPÉRATURE DE L'AIR ET DE LA MER.						VENTS ET ÉTAT DU CIEL.
		LE MATIN.			LE SOIR.			
		4 h.	8 h.	MIDI.	4 h.	8 h.	MINUIT.	
1824. Avril. 21	mm. 781,4	23,0 24,6	23,7 23,5	23,8 23,6	23,6 23,8	23,2 23,6	22,8 23,8	E.N.E. E. et E.S.E. Bonne brise. Pluie par intervalles. Pluie continuelle dans la nuit.
22	758,0	25,8 27,0	26,3 27,0	27,0 27,1	27,3 27,0	25,0 26,2	25,8 26,8	E.N.E. et N.N.O. Petite brise. Ciel couvert.
23	759,4	26,0 26,8	27,0 27,3	29,0 26,0	28,5 27,5	26,8 27,2	26,0 27,2	N.O. et O. faible. Petite pluie par intervalles.
24	760,3	25,8 27,2	26,8 27,0	27,0 27,6	28,2 28,1	27,2 27,7	27,0 27,2	E.S.E. E. et E.N.E. Petite brise. Ciel couvert. Ciel clair dans la nuit.
25	760,3	27,0 27,0	29,3 28,0	29,4 29,0	28,0 28,7	28,0 28,8	28,0 28,5	E.N.E. Jolie brise. Très-beau temps le matin. Ciel couvert et pluvieux le soir.
26	759,8	28,0 29,0	29,0 29,0	29,7 29,5	30,0 29,6	29,0 29,7	28,5 28,5	E.N.E. et E.S.E. Petite brise. Temps superbe.
27	759,1	28,6 28,5	30,0 29,0	30,0 29,2	29,3 29,8	29,0 29,6	28,5 29,0	E.S.E. et N.N.E. Petite brise. Ciel nuageux.
28	760,8	28,9 29,3	29,3 29,7	30,8 30,0	35,4 30,2	29,0 29,5	28,4 29,5	N.E. et E.N.E. presque calme. Temps superbe.
29	758,4	27,8 28,2	29,0 29,8	30,0 29,9	31,0 29,8	29,0 29,0	28,9 27,7	O.N.O. et O.S.O. Jolie brise. Même temps.
30	758,0	28,8 29,5	29,0 29,4	29,3 30,0	28,5 29,5	28,2 29,8	28,5 29,5	O. et S.O. Petite brise. Éclairs et tonnerre dans le S.O. pendant la nuit.
Mai. 1	758,4	28,3 29,5	29,0 29,0	29,8 29,5	30,4 30,0	30,0 29,8	28,0 29,5	N.N.E. et E.S.E. Ciel couvert et à grains. Calme plat pendant tout le jour.
2	756,9	25,8 28,6	27,4 28,6	28,0 29,5	28,4 29,5	27,0 29,5	27,0 29,0	O.S.O. le jour et S.E. pendant la nuit. Pluie abondante et continuelle. Grains violents.
3	756,9	27,2 29,0	28,0 29,4	29,2 29,8	29,6 30,0	28,5 29,2	28,2 28,9	N.N.O. et O.N.O. Petite brise et calme. Ciel couvert.
4	757,6	27,0 29,2	28,6 28,8	28,5 27,8	28,8 29,9	28,0 29,0	28,0 29,3	N.N.O. et O.N.O. Temps couvert. Pluie continuelle.
5	758,7	28,2 29,3	28,8 29,8	28,9 29,2	30,5 29,5	29,0 29,4	29,0 29,2	O.N.O. et O. Très-beau temps.
6	759,1	26,5 29,2	28,2 29,8	29,0 29,5	30,0 29,6	28,7 28,8	28,5 29,5	O. O.S.O. S.S.O. et S. Petite brise. Ciel orageux le matin et très-beau le soir.
7	760,3	28,6 29,8	20,8 29,6	29,9 29,0	28,6 29,9	28,5 29,6	28,2 29,2	S.E. E. et N.N.E. Petite brise. Très-beau temps. Nuages épars dans le S.E. pendant la nuit.
8	760,3	28,3 29,5	27,8 29,2	28,8 29,7	26,8 29,6	27,0 29,2	27,3 29,0	E. et E.N.E. Grains et pluie le matin. Très-beau temps le reste du jour.

ROUTES DE LA CORVETTE LA COQUILLE.

PARAGE OÙ SE TROUVE LA CORVETTE.	DATE.	POSITION GÉOGRAPHIQUE À MIDI.		ACTION DIURNE DES COURANTS EN MILLES.		DÉCLINAISON DE LA BOUSSOLE.	RENCONTRES IMPRÉVUES ET REMARQUES.
		LATITUDE.	LONGITUDE.	EN LATITUDE.	EN LONGITUDE.		
	1824.	S.	E.	m.	m.		
GRAND-OCÉAN ÉQUINOXIAL.	9 Mai.	6° 22′ 18″	178° 42′ 25″	2,7 N.	11,3 O.	8° 5′ N.E.	Pétrels bruns, hirondelles blanches, et plusieurs dorades.
En vue des îles Coçal et St-Augustin.	10	5 25 8	173 37 35	4,5 N.	8,7 O.	9 13	
	11	3 57 7	173 11 24	7,0 S.	23,0 O.	9 0	Exocets volants. Phaétons.
	12	* 3 31 13	173 3 54	»	13,1 O.	8 20	Phaétons.
	13	* 2 57 17	*172 54 51	11,2 S.	»	7 45	Exocets volants.
	14	* 2 11 47	172 42 8	»	0,7 O.	8 0	Un noddi.
En vue de l'île Drummond.	15	1 34 22	172 36 5	15,0 N.	10,0 O.	7 45	Une pirogue à la voile s'approche de nous. Dorade du genre coryphène.
En vue de l'île Sydenham.	16	0 38 58	171 58 30	22,0 N.	4,4 O.	7 45	Plusieurs pirogues communiquent avec la corvette.
		N.					
En vue des îles Henderville et Woodle.	17	0 9 8	171 13 41	21,0 N.	12,0 O.	8 0	Les pirogues de ces îles communiquent avec nous.
En vue de l'île Hall.	18	0 44 8	170 41 20	21,0 N.	0,0	8 40	Marsouins.
En vue des îles Knoy et Charlotte. Passé au N. de l'éq. mag.	19	1 32 48	170 25 0	34,0 N.	0,0	10 15	Marsouins en grand nombre.
En vue des îles Mathews.	20	2 11 15	170 48 30	18,0 N.	28,0 E.	9 20	Fucus, baleines, pétrels, marsouins en grand nombre. Pas de fond à 150 brasses.
	21	2 26 40	170 51 12	18,0 N.	27,0 E.	9 18	Marsouins.
	22	2 52 6	170 9 48	2,2 N.	17,7 E.	8 21	Mêmes animaux en grand nombre, et dorades.
	23	* 3 24 9	*169 38 44	7,6 S.	6,4 E.	8 21	
	24	3 39 19	169 38 55	7,5 S.	6,0 E.	8 1	
	25	* 4 28 7	169 34 49	»	9,0 E.	8 1	Scombres. Pétrels et noddis.
En vue des îles Mulgraves.	26	5 30 30	169 33 57	31,8 S.	24,0 E.	8 7	

OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES FAITES A BORD DU BATIMENT.

DATE.	HAUTEUR DU BAROMÈTRE A MIDI.	TEMPÉRATURE DE L'AIR ET DE LA MER. LE MATIN. 4 h.	8 h.	MIDI.	LE SOIR. 4 h.	8 h.	MINUIT.	VENTS ET ÉTAT DU CIEL.
1824. Mai. 9	mm. 758,7	27,3 28,6	29,0 28,5	30,0 29,6	29,2 29,7	28,6 29,4	28,5 29,4	E.N.E. Petite brise. Très-beau temps.
10	756,9	27,6 29,2	29,4 29,2	28,4 29,5	29,8 29,8	28,8 29,8	28,2 29,0	E. et E.S.E. Ciel couvert. Pluie abondante
11	758,0	28,4 29,7	28,5 29,5	29,6 30,0	29,2 29,5	29,0 29,2	28,6 29,0	N.N.E. et E.N.E. Jolie brise. Ciel sombre et pluie par intervalles.
12	758,0	27,4 29,2	27,0 29,0	28,0 29,0	30,0 29,4	27,2 29,2	27,2 29,4	E.N.E. et E.S.E. le jour. S. et S.S.O. la nuit. Ciel nuageux et pluie. Tonnerre et éclairs.
13	757,6	28,0 29,2	28,5 29,8	30,0 29,8	30,6 29,8	29,0 29,6	28,4 29,2	S. S.S.O. et S.S.E. presque calme. Ciel couvert. Petite pluie.
14	758,0	27,0 29,0	27,6 29,0	28,3 29,0	27,8 28,8	27,2 29,0	27,5 29,0	S.S.E. Jolie brise et calme. Temps couvert.
15	759,1	27,5 29,0	28,2 29,3	29,9 29,5	29,2 29,8	28,8 29,4	28,6 29,0	Calme le matin. N.E. faible dans le jour. Temps superbe
16	758,2	28,0 29,0	29,6 29,0	29,5 29,6	29,4 29,8	27,4 29,0	27,3 29,0	N.E. à l'E.S.E. Jolie brise. Ciel nuageux.
17	757,8	27,4 29,0	29,0 29,0	30,6 29,2	30,1 29,8	27,4 29,0	27,0 28,8	E.S.E. et S.S.E. Petite brise. Éclairs, grains et pluie
18	757,8	26,8 28,5	28,0 28,6	28,5 29,2	29,4 29,4	28,8 29,2	28,4 29,0	S.S.O. et O.S.O. faible. Horizon brumeux.
19	759,1	28,5 29,0	28,5 29,0	28,0 29,0	29,5 29,0	28,9 29,0	29,2 29,0	S.S.O. variable au N.O. Jolie brise. Ciel couvert et pluie fine par intervalles.
20	757,8	26,8 28,8	29,2 27,8	29,5 29,8	30,7 30,0	28,0 29,5	27,6 28,8	O.S.O. et S.S.O. faible. Nuages épars. Ciel vaporeux.
21	758,9	27,8 28,8	28,8 29,0	30,8 29,4	29,6 29,8	29,2 29,3	29,0 29,2	E.N.E. Petite brise et calme. Ciel nuageux.
22	758,9	28,0 29,0	26,7 29,0	27,2 29,0	29,2 29,0	27,6 29,0	27,0 28,6	E. et N.N.E. Bonne brise dans les grains. Pluie abondante. Houle de l'O.
23	757,8	27,2 28,5	26,8 28,8	28,2 29,0	25,8 28,5	25,6 28,0	25,4 27,8	E.N.E. le matin. E.S.E. le soir. Ciel couvert et pluvieux.
24	758,0	26,0 28,5	27,0 28,6	28,6 29,2	28,2 28,8	27,0 28,5	26,5 28,5	S.S.E. très-faible. Ciel couvert. Pluie par intervalles,
25	760,3	26,8 28,5	26,6 28,5	27,0 28,8	[illegible] 28,4	28,0 28,8	27,8 28,5	S.O. et O.S.O. le matin. Ciel pluvieux. N.N.O. le soir. Ciel nuageux. E.N.E. dans la nuit.
26	761,0	27,3 28,5	28,8 29,0	29,0 29,2	29,2 29,0	28,2 29,0	27,5 29,0	N.E. Petite brise. Temps superbe, Horizon vaporeux dans la nuit.

ROUTES DE LA CORVETTE LA COQUILLE.

PARAGE OÙ SE TROUVA LA CORVETTE.	DATE.	POSITION GÉOGRAPHIQUE A MIDI.		ACTION DIURNE DES COURANTS EN MILLES.		DÉCLINAISON DE LA BOUSSOLE.	RENCONTRES IMPRÉVUES ET REMARQUES.
		LATITUDE.	LONGITUDE.	EN LATITUDE.	EN LONGITUDE.		
	1824.	N.	E.	m.	m.		
GRAND-OCÉAN ÉQUINOXIAL.	27 Mai.	5° 39′ 41″	168° 36′ 0″	6,5 N.	6,8 E.	9° 23′ N.E.	Marsouins.
En vue des îles Bonham.	28	5 52 27	167 40 54	13,0 S.	2,9 E.	9 25	
	29	6 44 52	166 30 28	5,4 N.	1,4 O.	8 16	Dauphins.
	30	6 22 19	165 36 44	9,5 N.	6,0 O.	10 10	Un navire américain nous annonce la découverte qu'il a faite de l'île Boston.
	31	5 38 54	164 53 38	3,4 S.	12,1 O.	8 18	Scombres. Thons. Bonites (*Pelamis oceanica*). Lesson. Exocets volants.
	1 Juin.	5 4 8	164 4 14	7,0 S.	3,2 O.	10 0	Bonites et exocets volants.
	2	5 2 57	162 48 55	6,3 S.	0,3 E.	9 21	Fous, phaétons, sternes et noddis.
En vue de l'île Oualan.	3	5 7 49	161 14 36	3,0 S.	10,0 O.	10 21	Scombres. Bonites en grand nombre. Hirondelles de mer.
	4	5 18 28	160 30 33	6,3 N.	9,8 O.	9 20	
Au mouillage du hâvre de la Coquille.	5	5 21 23	160 40 27	»	»	9 20	Mouillé à l'île Oualan, le 5 juin à 11 h. 20 m. du matin.

SÉJOUR A

	1824.	N.	E.				
Position de l'observatoire dans le hâvre de la Coquille.	5 Juin.	5° 21′ 25″	160° 40′ 42″	»	»	9° 20′ N.E.	
	6						
	7						
	8						

OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES FAITES A BORD DU BATIMENT.

DATE.	HAUTEUR DU BAROMÈTRE A MIDI.	TEMPÉRATURE DE L'AIR ET DE LA MER. LE MATIN. 4 h.	8 h.	MIDI.	LE SOIR. 4 h.	8 h.	MINUIT.	VENTS ET ÉTAT DU CIEL.
1824.	mm.							
27 Mai.	760,3	27,6 28,8	28,0 28,3	29,8 28,8	29,0 29,0	28,4 28,5	27,8 28,2	E.N.E. et N. Jolie brise. Même temps.
28	759,8	27,3 28,5	28,0 28,4	28,8 29,0	29,0 28,8	28,0 29,0	27,8 28,5	E.N.E. et E.S.E. Jolie brise. Ciel nuageux. Pluie dans la nuit.
29	759,8	27,6 28,4	27,8 28,3	30,0 28,8	29,0 28,8	28,8 28,5	28,4 28,5	Mêmes vents. Même temps.
30	759,1	27,5 28,5	28,0 28,6	29,8 29,0	30,8 29,2	28,0 29,0	27,8 28,8	N.E. et E.N.E. Jolie brise. Quelques nuages. Beau temps.
31	758,0	27,8 28,5	28,5 29,0	30,0 29,6	29,8 29,5	29,0 29,0	28,4 28,7	N.E. et N.N.E. Petite brise. Très-beau temps
1 Juin.	759,4	27,6 28,4	28,6 28,5	31,0 29,8	29,8 29,6	28,8 29,4	28,6 29,4	E.N.E. faible. Même temps.
2	760,0	28,0 28,8	28,2 29,0	30,0 29,4	30,0 29,6	28,4 28,7	28,2 28,5	Même vent. Pluie pendant la nuit.
3	760,2	28,2 28,6	28,8 28,5	29,4 29,0	29,0 29,0	27,0 28,8	27,6 28,8	Même vent. Ciel couvert et pluie par intervalles.
4	758,7	27,9 28,6	28,0 29,0	30,6 29,4	29,7 29,5	29,1 29,2	28,6 29,0	N. et E.N.E. Petite brise. Beau temps
5		27,7 29,0	29,0 28,8					Mêmes vents. Ciel nuageux. Beau temps.

L'ILE OUALAN.

DATE.	BAROMÈTRE	4 h.	8 h.	MIDI.	4 h.	8 h.	MINUIT.	VENTS ET ÉTAT DU CIEL.
1824.	mm.							
5 Juin.	760,0			30,4 29,5	30,2 29,6	28,9 29,0	28,5 28,5	N. et E.N.E. Ciel nuageux. Beau temps.
6	757,6	31,0 29,8	31,0 29,8	31,0 29,8	30,2 29,5	30,0 29,2	28,2 29,0	N.E. et E.N.E. faible. Temps superbe.
7	758,0	28,4 27,2	27,6 29,6	30,0 29,7	29,8 29,8	28,5 29,6	29,2 29,0	Calme le matin et le soir. Brise légère de l'E. dans le jour. Temps superbe.
8	758,2	27,0 29,0	30,0 29,6	30,6 29,7	31,2 29,8	28,6 29,2	28,8 28,9	Calme le matin, petite fraîcheur du N.O. dans l'après-midi, et N.N.E. dans la nuit. Ciel nuageux.

ROUTES DE LA CORVETTE LA COQUILLE.

PARAGE OÙ SE TROUVE LA CORVETTE.	DATE.	POSITION GÉOGRAPHIQUE A MIDI.		ACTION DIURNE DES COURANTS EN MILLES.		DÉCLINAISON DE LA BOUSSOLE.	RENCONTRES DIVERSES ET REMARQUES.
		LATITUDE.	LONGITUDE.	EN LATITUDE.	EN LONGITUDE.		
Position de l'observatoire dans le hâvre de la Coquille.	1824. 9 Juin.	N. 5° 21' 25"	E. 160° 40' 45"	»	»	9° 20' N.E.	
	10						
	11						
	12						
	13						
	14						
	15						

TRAVERSÉE DE L'ILE OUALAN

GRAND-OCÉAN ÉQUINOXIAL.	1824. 15 Juin.	N. 5° 34' 32"	E. 160° 34' 2"	m. 1,0 S.	m. 0,0	9° 20' N.E.	Parti de Oualan, le 15 juin à 7 h. 50 m. du matin.
	16	6 12 20	159 43 0	»	0,0	8 20	Bonites.
En vue des îles Mac-Kill.	17	6 16 50	158 30 22	0,8 S.	11,0 O.	8 18	Pluie. Des pirogues communiquent avec nous.
En vue des îles Duperrey.	18	6 49 43	157 14 24	1,6 S.	18,4 O.	6 18	Les habitants de ces îles viennent également en pirogues auprès du bâtiment.
	19	7 53 28	155 50 50	6,0 S.	22,8 O.	4 36	Dauphins. Fucus.
	20	8 30 49	154 23 21	9,6 S.	17,4 O.	7 30	Procellaria [illegible] (espèce rare apportée par une pirogue).
	21	8 25 40	153 14 0	1,6 N.	9,1 O.	4 38	

OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES FAITES A BORD DU BATIMENT.

DATE.	HAUTEUR DU BAROMÈTRE A MIDI.	TEMPÉRATURE DE L'AIR ET DE LA MER. LE MATIN. 4 h.			LE SOIR. 4 h.			VENTS ET ÉTAT DU CIEL.
		4 h.	8 h.	MIDI.	4 h.	8 h.	MINUIT.	
1824 Juin 9	mm. 758,4	28,0 28,4	28,5 26,5	29,8 29,2	31,3 31,0	26,8 31,0	28,2 29,8	Calme le matin. N.E. et E.N.E. Petite brise dans le jour. Ciel nuageux. Très-beau temps.
10	760,3	28,6 29,9	29,0 30,4	30,5 29,6	30,2 29,6	30,0 29,5	28,2 29,2	Calme le matin et le soir. E. et S.E. dans le jour. Petite pluie par intervalles.
11	758,4	27,8 28,4	29,0 28,8	30,6 29,2	30,6 29,5	29,7 29,5	28,2 29,2	Calme le matin et le soir. N.E. dans le jour. Quelques grains de pluie.
12	760,0	27,8 28,8	30,6 29,8	31,4 30,0	29,0 30,0	30,0 29,6	27,5 29,5	Calme et brise légère du N.E. Pluie abondante.
13	760,8	28,0 29,0	28,6 29,0	28,8 29,5	30,0 29,9	29,2 29,6	28,2 29,0	N.E. et E.N.E. Petite brise. Ciel couvert. Petite pluie par intervalles.
14	758,0	28,0 29,0	27,5 29,2	27,6 28,5	28,0 29,0	27,5 28,8	28,0 29,0	Mêmes vents. Quelques rafales. Le ciel s'éclaircit dans la soirée.
15	»	27,0 28,5	» »	» »	» »	» »	» »	N.E. Jolie brise avec rafales.

A DORERI, NOUVELLE-GUINÉE.

DATE.	HAUTEUR DU BAROMÈTRE A MIDI.	LE MATIN. 4 h.	8 h.	MIDI.	LE SOIR. 4 h.	8 h.	MINUIT.	VENTS ET ÉTAT DU CIEL.
1824. Juin 15	mm. 757,6	» »	29,0 28,6	28,6 30,0	29,4 29,2	28,7 29,0	28,5 29,0	N.E. Jolie brise. Quelques nuages. Mer houleuse.
16	758,0	28,6 29,0	28,5 28,4	27,0 28,5	28,4 28,3	26,0 28,2	26,0 27,8	N.E. et E.S.E. Temps couvert. Pluie continuelle. Presque calme dans la nuit.
17	758,0	26,7 28,0	27,0 27,6	29,3 28,2	29,0 26,8	28,6 29,0	28,0 29,0	E.N.E. Jolie brise. Temps superbe.
18	760,3	28,2 29,0	29,5 29,0	29,0 28,6	27,6 28,5	27,7 29,2	27,5 28,2	N.E. et E.N.E. Ciel nuageux et très-clair par intervalles.
19	759,8	28,0 28,8	28,8 28,9	29,0 29,2	29,6 29,2	28,8 29,0	28,5 28,8	Mêmes vents. Ciel vaporeux le matin et le soir, superbe dans le jour.
20	757,6	28,6 28,6	28,0 28,8	30,4 29,0	29,8 29,4	29,5 29,4	28,8 29,0	Mêmes vents. Ciel nuageux.
21	759,4	27,5 29,0	29,0 29,1	30,0 29,6	30,4 29,7	29,5 29,2	28,6 29,0	E.N.E. Jolie brise. Ciel vaporeux. Pluie dans la nuit.

ROUTES DE LA CORVETTE LA COQUILLE.

PARAGE OÙ SE TROUVE LA CORVETTE.	DATE.	POSITION GÉOGRAPHIQUE À MIDI.		ACTION DIURNE DES COURANTS EN MILLES.		DÉCLINAISON DE LA BOUSSOLE.	RENCONTRES IMPRÉVUES ET REMARQUES.
		LATITUDE.	LONGITUDE.	EN LATITUDE.	EN LONGITUDE.		
	1824.	N.	E.	m.	m.		
GRAND-OCÉAN ÉQUINOXIAL.	Juin. 22	8° 15′ 53″	151° 46′ 18″	0,9 N.	17,6 O.	5° 38′ N.E.	Fou désolé (oiseau dont la patrie est inconnue).
	23	7 35 45	150 40 36	3,0 N.	8,5 O.	4 0	Frégate et marsouins.
En vue des îles Durville et Hogoleu.	24	7 26 22	150 0 10	8,0 N.	7,6 O.	5 0	Grand nombre de scombres. Noddis de la petite espèce. Phaétons.
En vue des îles Hogoleu.	25	7 41 5	149 22 49	3,4 N.	9,9 O.	»	Nous communiquons avec les habitants de ce groupe.
	26	7 41 25	149 9 30	0,4 S.	12,0 O.	3 48	
	27	7 13 14	148 14 40	0,0	3,0 O.	5 42	Hydrophis bicolor, de serpent d'eau.
	28	7 11 4	148 54 39	6,6 S.	1,4 O.	2 56	Marsouins et bonites.
	29	7 12 30	148 0 12	18,8 S.	16,8 O.	4 29	Balistes acanthures.
En vue des îles Tamatam, Fanadik et Olap.	30	7 33 23	147 7 13	19,0 N.	16,4 O.	2 3	Les habitants de ces îles viennent à bord de la corvette.
	Juillet. 1	8 57 39	146 40 22	9,8 N.	10,2 O.	2 3	Tortue franche. Fou manche de velours.
	2	8 57 46	145 50 50	2,2 N.	9,5 O.	4 18	Un grand nombre de marsouins.
En vue de l'île Bigali.	3	8 21 18	145 24 40	3,4 S.	7,8 E.	»	Un petit requin.
	4	7 17 15	145 7 23	3,4 N.	3,5 E.	3 30	Noddis et phaétons.
En vue de l'île Satahoual.	5	7 20 46	144 58 6	»	0,0 E.	»	Les habitants de cette île viennent à bord de la corvette.
	6	7 5 25	144 53 55	7,5 S.	26 E.	3 36	
Passé au S. de l'équateur magnétique.	7	6 50 11	144 19 31	6,0 S.	3,5 O.	3 0	Hirondelles de mer.
	8	5 34 7	144 6 20	8,4 S.	14,0 E.	2 29	Pétrels noirs. Hirondelles de mer. Phaétons.
	9	3 54 7	144 5 18	»	26,3 E.	»	Mêmes oiseaux. Vu une pièce de bois.

OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES FAITES À BORD DU BATIMENT.

DATE.	HAUTEUR DU BAROMÈTRE À MIDI.	TEMPÉRATURE DE L'AIR ET DE LA MER.						VENTS ET ÉTAT DU CIEL.
		LE MATIN.			LE SOIR.			
		4 h.	8 h.	MIDI.	4 h.	8 h.	MINUIT.	
1826. Juin.	mm.							
22	759,8	28,8 29,0	29,0 29,2	30,2 29,8	28,7 29,0	28,4 28,6	28,0 28,5	E.N.E. et E.S.E. Petite brise. Pluie abondante le matin. Quelques nuages dans le jour.
23	758,0	27,8 28,4	28,2 29,0	29,8 29,8	28,4 29,8	27,7 29,8	27,2 88,5	Mêmes vents. Grains et pluie continuelle.
24	759,8	27,2 28,8	28,0 28,5	29,8 29,6	30,5 30,0	29,2 29,4	28,6 28,8	Mêmes vents. Ciel couvert.
25	758,4	27,8 29,0	28,6 29,2	28,2 29,3	27,4 28,6	28,0 28,8	27,8 28,8	E. E.N.E. et E.S.E. faible. Même temps. Très-beau temps dans la nuit
26	757,8	27,6 28,8	28,5 29,0	30,2 29,6	28,2 28,6	27,8 28,5	27,6 28,4	Mêmes vents. Quelques nuages. Très-beau temps.
27	758,0	27,3 29,0	28,8 29,0	28,9 29,4	29,4 29,4	28,8 29,5	28,0 28,5	N.E. et N.N.E. Petite brise. Ciel couvert et pluie. Faible brise de N.N.O. dans la nuit. Pluie abondante.
28	758,0	28,0 28,2	28,5 29,0	30,0 29,4	28,0 29,2	27,0 27,8	27,3 29,0	N. et N.N.E. Jolie brise Pluie continuelle
29	758,0	28,8 29,2	30,2 29,7	28,0 29,2	28,0 29,5	27,7 29,0	27,8 29,0	N.E. et E. presque calme. Pluie continuelle.
30	758,7	28,5 29,0	29,0 29,0	28,4 28,8	28,3 28,6	28,2 28,0	27,0 27,8	E.S.E. et N.N.E. faible. Ciel couvert. Grande pluie.
Juillet. 1	750,7	27,2 28,0	28,2 28,2	28,8 29,0	29,4 29,0	28,0 29,0	27,3 28,8	E.S.E. et S.S.E. Jolie brise. Temps couvert et à grains. Mer agitée.
2	759,4	27,0 28,6	28,0 29,0	30,0 29,8	29,8 28,4	29,0 29,5	27,8 28,6	Calme et petite brise de l'E. en S.S.E. Ciel couvert et à grains.
3	758,0	27,5 28,8	28,0 28,8	29,2 29,4	27,0 28,4	26,2 28,8	26,2 28,6	S.S.O. S.O. et O.N.O. Ciel couvert et à grains. Forte pluie par intervalles.
4	757,2	25,8 28,0	26,0 28,8	28,2 29,0	28,0 28,8	27,6 28,2	27,2 28,0	O. O.N.O. et O.S.O. Jolie brise Pluie continuelle
5	756,9	26,2 28,0	26,8 27,2	26,0 28,6	27,0 28,6	27,5 28,5	27,0 28,0	O. et S.O. Jolie brise. Temps couvert. Pluie fine et continuelle.
6	756,9	27,0 27,8	28,0 28,4	26,4 28,0	29,5 29,4	27,6 28,8	27,2 28,5	O.N.O. Temps couvert. Mer creuse. Petite pluie
7	758,0	25,5 28,0	26,8 27,0	27,2 28,6	27,4 28,6	27,7 29,0	28,2 28,8	Calme dans la matinée. Petite brise d'O. le soir. Pluie fine et continuelle.
8	756,9	28,0 28,8	28,0 29,2	28,8 29,8	27,8 28,8	26,8 28,5	26,6 28,2	O.S.O. et S.S.O. Ciel nuageux. Pluie abondante Mer creuse.
9	757,8	27,0 28,6	28,0 28,6	28,0 28,5	26,0 28,0	27,0 28,8	27,0 28,8	N.O. O. et S.O. faible d'abord et forte brise ensuite. Violentes rafales dans l'après-midi et pluie abondante.

ROUTES DE LA CORVETTE LA COQUILLE.

PARAGE OÙ SE TROUVE LA CORVETTE	DATE.	POSITION GÉOGRAPHIQUE À MIDI.		ACTION DIURNE DES COURANTS EN MILLES.		DÉCLINAISON DE LA BOUSSOLE.	RENCONTRES AMORIÉES ET REMARQUES.
		LATITUDE.	LONGITUDE.	EN LATITUDE.	EN LONGITUDE.		
GRAND-OCÉAN ÉQUINOXIAL.	1824. 10 juillet.	N. 3° 3' 47"	E. 143° 46' 49"	»	m. 13,5 E.	»	
	11	1 8 15	142 30 20	»	20,8 E.	»	Phaétons et noddis. Plusieurs troncs d'arbres passent le long du bâtiment.
	12	0 35 21	142 1 20	»	12,0 E.	»	Pétrels et noddis.
	13	0 40 11	141 35 0	m. 24,6 S.	3,6 O.	0° 53' N.E.	Exocets volants. L'on voit toujours passer des troncs d'arbres.
	14	S. 0 17 26	140 0 6	16,5 S.	0,7 E.	2 52	Un morceau de bois flottant, de 60 à 70 pieds de long.
	15	N. 0 10 37	139 21 0	0,7 N.	5,5 E.	1 22	Pétrels, frégates et phaétons.
	16	0 15 4	138 46 36	2,0 N.	6,4 E.	2 18	Mêmes oiseaux. Bande de marsouins.
	17	0 2 7	138 26 50	7,0 S.	0,6 E.	2 48	Phaéton à brins blancs, bonites, exocets volants et un serpent d'eau.
	18	S. 0 20 51	137 51 0	8,8 S.	6,4 E.	1 34	Un serpent d'eau. Débris d'arbres le long du bâtiment.
	19	0 21 34	136 8 0	4,1 N.	5,5 O.	2 2	Un grand nombre de troncs d'arbres.
	20	0 4 32	134 50 10	15,4 N.	3,0 O.	1 30	Sondé sans trouver le fond à 180 et 200 brasses.
En vue de l'île Mysory.	21	N. 0 9 17	133 49 0	7,0 N.	2,4 E.	»	Une baleine d'une grande dimension.
	22	0 16 6	133 23 32	7,5 N.	8,2 E.	0 26	Exocets volants.
	23	0 13 1	132 26 34	8,5 N.	7,0 O.	0 0	Medus. Mer phosphorescente et couverte de mollusques.
	24	S. 0 15 49	131 53 15	[illegible]	8,0 O.	0 53 N.O.	Sondé sans fond par 200 brasses.
En vue de la Nouvelle-Guinée.	25	0 41 40	131 36 0	4,4 N.	1,2 O.	1 39 N.E.	Pyrosômes. Phyllosomes.
Au mouillage de Dorery	26	0 51 40	131 45 0	»	»	1 36	Mouillé à Dorery le 26 juillet à midi.

OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES FAITES À BORD DU BATIMENT.

DATE.	HAUTEUR DU BAROMÈTRE À MIDI.	TEMPÉRATURE DE L'AIR ET DE LA MER.						VENTS ET ÉTAT DU CIEL.
		LE MATIN.			LE SOIR.			
		4 h.	8 h.	MIDI.	4 h.	8 h.	MINUIT.	
1824. Juillet. 10	mm. 757,4	27,0 28,2	26,9 28,6	29,8 29,0	29,8 29,5	29,0 29,0	28,8 28,8	N.O. le matin. N.E. l'après-midi. Ciel couvert et pluie continuelle.
11	758,4	27,8 29,0	28,8 28,8	29,8 29,2	30,8 29,6	29,0 29,5	28,5 29,0	N.E. et N.N.E. faible. Ciel brumeux.
12	759,1	28,2 29,0	28,0 29,0	28,0 28,8	28,8 28,5	28,5 28,2	26,4 28,2	Vents variables autour de l'horizon. Ciel couvert. Pluie abondante.
13	758,9	27,8 28,5	28,8 29,0	29,0 29,4	29,8 29,5	28,0 29,2	28,0 29,6	O.S.O. Jolie brise. Ciel nuageux. Grains et pluie par intervalles.
14	759,4	27,0 28,5	28,6 28,8	28,8 29,0	28,7 29,2	28,2 28,8	28,0 28,5	O.S.O. et S.S.O. Jolie brise. Ciel nuageux. Mer phosphorescente.
15	759,8	27,2 28,8	27,6 28,6	27,8 29,5	28,0 29,0	28,0 29,0	28,0 29,0	S.O. et O.S.O. Même ciel.
16	759,4	28,0 29,0	28,8 29,2	29,4 29,8	33,6 29,8	28,8 29,8	28,2 29,5	O.S.O. et S. presque calme. Quelques nuages. Le ciel chargé dans le S.
17	760,3	27,0 28,0	28,4 29,2	30,0 30,0	31,8 30,5	29,5 29,8	29,0 29,5	S.S.E. le matin, O.S.O. le soir. Beau ciel. S.E. pendant la nuit. Ciel couvert.
18	759,8	26,2 28,0	26,8 28,4	27,8 29,2	28,5 28,2	28,0 29,8	27,6 29,2	S.S.E. et E.S.E. Jolie brise. Temps superbe.
19	759,1	27,5 28,9	28,2 28,9	30,5 30,0	30,3 29,6	29,0 29,8	27,8 28,5	E. et E.S.E. Petite brise. Très-beau temps.
20	759,4	28,0 28,8	28,5 29,0	30,2 29,8	30,5 30,2	30,2 29,8	29,8 29,8	E.S.E. et S.S.E. faible. Très-beau temps. Épars autour de l'horizon dans la nuit.
21	761,2	26,5 28,5	26,4 26,4	28,0 29,0	30,9 29,8	28,2 28,8	27,7 29,8	Variable autour de l'horizon. Presque calme. Temps couvert. Éclairs, tonnerre et pluie abondante.
22	759,8	28,2 29,4	28,0 29,0	29,2 29,6	29,6 29,8	29,6 29,8	29,0 29,4	Mêmes vents. Très-beau temps. Ciel couvert pendant la nuit.
23	760,3	28,8 29,0	29,2 29,2	29,0 29,5	29,8 29,6	29,2 29,0	28,5 29,0	S.S.E. S.E. et E.S.E. Faible brise. Beau temps. Coups de tonnerre dans l'après-midi. Mer phosphorescente.
24	760,3	26,0 27,8	25,5 28,4	27,8 29,0	28,0 29,0	28,0 29,0	27,8 29,0	Variables autour de l'horizon. Ciel couvert. Éclairs et tonnerre. Pluie par intervalles.
25	760,3	27,8 28,5	27,2 29,0	28,5 29,4	30,0 30,2	27,8 29,5	28,0 29,0	O.S.O. et O.N.O. Petite brise. Temps superbe.
26	•	28,0 29,0	28,0 28,5	• •	• •	• •	• •	S.S.E. et N.E. faible et calme. Même temps.

ROUTES DE LA CORVETTE LA COQUILLE.

PARAGE OÙ SE TROUVE LA CORVETTE.	DATE	POSITION GÉOGRAPHIQUE À MIDI.		ACTION DIURNE DES COURANTS EN MILLES.		DÉCLINAISON DE LA BOUSSOLE.	RENCONTRES IMPRÉVUES ET REMARQUES.
		LATITUDE.	LONGITUDE.	EN LATITUDE.	EN LONGITUDE.		
	1824	S.	E.				
Position de l'observatoire sur la plage Ninon-Kamoudi, au fond du hâvre de Doreri.	26 Juillet.	0° 51′ 50″	131° 45′ 7″			1° 30′ N.E.	
	27						
	28						
	29						
	30						
	31						
	1 Août.						
	2						
	3						
	4						
	5						
	6						
	7						
	8						
	9						

OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES FAITES A BORD DU BATIMENT.

DATE.	HAUTEUR DU BAROMÈTRE A MIDI.	TEMPÉRATURE DE L'AIR ET DE LA MER. LE MATIN. 4 h.	8 h.	MIDI.	LE SOIR. 4 h.	8 h.	MINUIT.	VENTS ET ÉTAT DU CIEL.
1824. Juillet. 26	mm. 760,3	»	»	28,8	34,5	31,2	26,0	S.S.E. et N.E. faible et calme. Très-beau temps.
		»	»	29,2	30,2	29,9	28,5	
27	759,4	28,5	29,8	29,6	28,4	29,0	28,2	Mêmes vents. Forte rosée le matin avec un ciel très-pur. Ciel nuageux dans le jour.
		29,0	29,5	29,5	29,5	28,7	29,1	
28	759,1	27,8	28,5	29,8	30,8	27,5	27,5	Calme. Ciel couvert et petite pluie par intervalles.
		28,8	30,0	30,2	30,5	29,8	29,8	
29	760,3	26,8	28,5	30,0	30,2	28,8	27,8	S.S.E. et calme. Forte rosée dans la matinée. Temps brumeux pendant la nuit.
		28,4	29,2	29,8	30,0	29,4	28,6	
30	760.3	26.8	28,0	31,2	33,0	30 8	29,8	Calme le matin et le soir. S.S.E. faible dans le jour. Quelques nuages. Beau temps.
		28,0	29,0	30,4	30,8	30,5	30,2	
31	759,8	27,0	28,0	30,0	32,6	29,0	27,5	Calme le matin. N.E. faible dans le jour. Très-beau temps. Tonnerre et éclairs pendant la nuit.
		29,0	29,5	30,0	30,8	28,8	28,5	
Août. 1	760,3	28,6	29,2	30,0	33,2	29,8	28,2	Calme et rosée abondante le matin. S.E. Petite brise dans le jour. Temps superbe.
		28,5	29,0	29,6	34,4	31,0	29,9	
2	758,9	28,0	29,0	30,0	28,6	28,4	28,2	Calme le matin et le soir. S.S.E. faible dans le jour. Fort grain de pluie dans la nuit.
		28,0	28,4	30,0	29,6	29,5	29,0	
3	759,1	26,0	28,0	29,8	29,8	29,8	27,8	Calme le matin et le soir. S.S.E. Petite brise dans le jour. Quelques nuages. Beau temps.
		28,8	29,5	29,5	29,8	29,8	28,5	
4	759,4	26,0	27,0	30,4	30,0	29,0	27,5	Calme le matin et le soir. E. faible dans le jour. Temps superbe.
		28,5	29,0	30,0	30,9	29,8	28,8	
5	759,8	25,0	26,8	32,2	30,0	29,0	27,2	Calme le matin et le soir. S.S.E. et N.E. dans le jour. Rosée abondante dans la nuit.
		27,8	28,0	29,5	29,8	29,5	28,4	
6	759,8	26,4	26,2	29,6	30,4	28,0	25,8	Calme le matin et le soir. S.S.E. dans le jour. Ciel sombre le matin et très-pur le soir.
		27,6	28,4	29,0	30,0	29,5	28,8	
7	758,7	26,0	26,2	28,8	30,2	28,2	27,6	Calme le matin et le soir. S.S.E. faible dans le jour. Ciel couvert.
		29,0	29,0	29,4	29,5	29,2	29,0	
8	758,4	26,0	27,0	27,5	28,0	27,4	26,5	Calme. Ciel couvert. Pluie par intervalles.
		28,0	28,5	29,0	29,4	29,2	28,0	
9	»	27,5	»	»	»	»	»	Vents variables du N. au O.S.O. par l'O. Beau temps. Quelques nuages par intervalles.
		28,8	»	»	»	»	»	

ROUTES DE LA CORVETTE LA COQUILLE.

PARAGE OÙ SE TROUVE LA CORVETTE.	DATE.	POSITION GÉOGRAPHIQUE A MIDI.		ACTION DIURNE DES COURANTS EN MILLES.		DÉCLINAISON DE LA BOUSSOLE.	RENCONTRES IMPRÉVUES ET REMARQUES.
		LATITUDE.	LONGITUDE.	EN LATITUDE.	EN LONGITUDE.		
	1824.	S.	E.	m.	m.		
GRAND-OCÉAN ÉQUINOXIAL.	9 Août.	0° 44′ 30″	131° 52′ 40″	12,8 N.	6,0 E.	1° 30′ N.E.	Parti de Doreri le 9 août à 5 h. 15 m. du matin.
En vue de la Nouvelle-Guinée.	10	0 39 25	131 36 50	13,0 S.	6,6 E.	»	Les pirogues de la côte viennent le long de la corvette.
	11	0 14 30	131 0 55	6,0 N.	2,0 E.	0 44 N.O.	Frégates, hirondelles de mer et fous.
En vue du cap de Bonne-Espérance.	12	0 10 46	130 11 35	12,4 N.	20,3 O.	0 18 N.E.	
En vue de l'île Waigiou.	13	0 8 20	128 21 40	3,3 S.	39,8 O.	1 11	Exocets volants.
MER DES MOLUQUES. En vue de Guébé, etc.	14	0 12 45	127 25 40	22,3 N.	32,0 O.	1 24	Frégates, fous et phaétons. Une jeune poule sauvage est tombée à bord. (Alecthelie de d'Urville).
	15	0 44 30	126 38 48	8,0 N.	22,4 O.	0 49	Exocets volants, fous et phaétons.
En vue des îles Dissaug, Boo et Lawa.	16	1 19 12	128 41 50	0,0	7,0 O.	0 45	Plusieurs fous et un bel épervier.
	17	1 47 25	126 10 50	5,8 S.	9,0 O.	0 24 N.O.	
	18	2 23 37	126 2 8	20,7 S.	9,8 O.	0 52 N.E.	Serpents de mer nombreux.
En vue de l'île Bourou.	19	2 46 35	124 5 35	6,0 N.	15,3 O.	0 48	Un grand nombre de bonites. Sondé sans fond par 100 brasses.
	20	3 16 20	123 23 34	9,3 S.	5,0 E.	1 11	Phaétons.
En vue des îles Toukan-Bessy.	21	4 38 26	121 46 14	8,5 N.	22,2 O.	0 26	La sterne à nuque noire, *sterna nigrocapilla* : Lesson. Plusieurs corocores en vue.
En vue des îles Wangi-Wangi.	22	5 13 45	121 11 36	2,1 S.	4,4 O.	0 6	
En vue des îles Cambina et Salayer.	23	5 12 0	119 18 2	15,0 S.	33,2 O.	1 0	
En vue des mêmes terres.	24	6 45 24	118 5 0	5,0 S.	25,3 O.	1 3 N.O.	Deux requins d'une énorme dimension.
MER DE JAVA.	25	6 21 41	116 25 46	14,3 S.	12,5 O.	0 7	Mer phosphorescente.
	26	5 43 4	114 1 27	11,0 S.	10,5 O.	1 15	A 10 h. du soir, 26 brasses fond de vase. A minuit, 32 brasses même fond.

OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES FAITES A BORD DU BATIMENT.

DATE.	HAUTEUR DU BAROMÈTRE A MIDI.	TEMPÉRATURE DE L'AIR ET DE LA MER. LE MATIN. 4 h.	8 h.	MIDI.	LE SOIR. 4 h.	8 h.	MINUIT.	VENTS ET ÉTAT DU CIEL.
1824. Août. 9	mm. 759,1	» »	28,2 27,8	29,0 29,0	28,8 29,0	26,8 29,0	27,2 28,5	Vents variables du N. au O.S.O. par l'O. Beau temps. Quelques nuages par intervalles.
10	758,0	27,0 29,0	27,2 29,0	30,5 30,0	29,4 29,6	28,0 28,8	27,5 28,6	O.S.O. le matin. E.N.E. et N. l'après-midi. Très-beau temps. Brume pendant la nuit.
11	758,9	27,0 28,2	28,0 29,0	30,0 29,8	31,2 31,0	28,2 30,0	28,0 29,6	S.S.O. S.S.E. et N.N.O. Petite brise. Même temps.
12	758,2	27,5 28,5	27,6 28,8	29,5 30,0	30,8 29,4	28,8 29,0	27,0 28,0	Très-variables. Même temps.
13	759,6	27,0 27,8	26,2 28,0	29,0 28,8	28,0 28,0	27,2 27,8	27,0 27,4	S.S.O. Bonne brise. Temps superbe.
14	759,8	26,2 27,6	26,8 27,5	27,0 27,2	26,2 27,5	26,5 27,0	26,0 27,0	S.S.E. Jolie brise. Même temps.
15	759,8	25,4 26,6	26,5 27,0	27,2 27,4	27,0 27,2	26,8 27,0	26,5 27,0	S.S.E. et S.S.O. Jolie brise. Beau temps.
16	759,6	28,2 27,0	30,0 28,6	27,0 28,0	27,0 28,2	26,5 27,5	26,5 27,0	S.S.E. Petite brise. Temps superbe.
17	758,2	25,2 26,6	26,2 27,0	27,6 28,2	28,5 28,8	28,0 28,2	26,6 27,8	S.S.E. et S.S.O. Petite brise. Même temps.
18	759,8	26,0 27,0	27,0 27,2	28,0 28,4	29,0 28,5	27,5 28,5	26,0 27,0	Vents très-variables. Même temps.
19	760,7	25,5 26,6	26,2 27,5	28,2 27,0	29,8 28,5	29,2 28,2	28,5 28,0	S.S.O. et N.N.O. faible. Même temps.
20	760,7	26,5 27,5	26,0 27,6	26,5 27,5	28,2 27,5	26,0 27,0	25,8 26,2	S.S.O. et S.S.E. Jolie brise. Même temps.
21	759,1	25,5 26,0	26,0 26,2	26,8 27,0	26,8 28,5	26,0 26,0	25,8 26,0	S.E. Petite brise. Très-beau temps. Brume dans la nuit.
22	760,3	25,0 26,0	25,8 28,2	26,0 27,0	28,4 27,0	27,0 27,0	28,2 26,8	E. E.S.E. et N.E. Jolie brise. Très-beau temps.
23	760,7	26,0 26,5	26,2 27,0	28,6 28,2	27,3 27,3	27,0 26,6	26,2 26,5	E.N.E. et E.S.E. Même temps.
24	762,1	25,8 28,4	26,0 26,6	26,3 27,3	28,3 26,0	27,0 26,5	25,8 26,0	Même temps.
25	761,7	25,2 25,8	26,0 26,6	27,3 27,0	28,8 27,5	27,6 27,2	27,5 27,0	Même temps. Mer phosphorescente.
26	761,0	25,5 26,5	26,0 26,6	27,5 27,0	27,6 28,2	26,5 26,8	26,0 27,0	Même temps.

ROUTES DE LA CORVETTE LA COQUILLE.

PARAGE OÙ SE TROUVE LA CORVETTE.	DATE.	POSITION GÉOGRAPHIQUE A MIDI.		ACTION DIURNE DES COURANTS EN MILLES.		DÉCLINAISON DE LA BOUSSOLE.	RENCONTRES IMPRÉVUES ET REMARQUES.
		LATITUDE.	LONGITUDE.	EN LATITUDE.	EN LONGITUDE.		
	1824. Août.	S.	E.	m.	m.		
MER DE JAVA. En vue de Madura.	27	6° 36′ 43″	111° 27′ 30″	6,2 N.	15,4 O.	0° 51′ N.O.	Plusieurs corocores en vue.
Au mouillage de Gresset.	28	7 8 30	110 18 30	2,0 N.	11,0 O.	0 44	Mouillé devant Gresset, le 28 août à 5 h. 30 m. du soir.
Au mouillage de Sourabaya.	29	7 12 10	110 22 40	"	"	0 40	Mouillé à Sourabaya, le 29 août à 10 h. 40 m. du matin.

SÉJOUR A

	1824.	S.	E.				
Position de l'observatoire sur le bout de la jetée occidentale de la rivière de Sourabaya.	29 Août.	7° 12′ 31″	110° 23′ 2″	"	"	0° 10′ N.O.	
	30						
	31						
	1 Septembre.						
	2						
	3						
	4						
	5						
	6						
	7						
	8						

OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES FAITES A BORD DU BATIMENT.								
DATE.	HAUTEUR DU BAROMÈTRE A MIDI.	TEMPÉRATURE DE L'AIR ET DE LA MER. LE MATIN.			LE SOIR.			VENTS ET ÉTAT DU CIEL.
		4 h.	8 h.	MIDI.	4 h.	8 h.	MINUIT.	
1824. Août. 27	mm. 761,2	25,8 26,8	26,5 27,0	27,0 26,6	27,8 27,5	26,0 27,2	26,0 26,8	E.N.E. et E.S.E. Jolie brise. Très-beau temps.
28	759,8	26,0 26,5	26,2 26,6	28,8 28,0	29,2 29,6	27,5 29,0	26,5 27,5	Même temps. La mer d'une teinte jaunâtre, couleur de fond.
29	»	25,6 25,2	26,0 27,2	» »	» »	» »	» »	E. Faible brise. Ciel vaporeux.

SOURABAYA.

DATE.	HAUTEUR DU BAROMÈTRE A MIDI.	LE MATIN. 4 h.	8 h.	MIDI.	LE SOIR. 4 h.	8 h.	MINUIT.	VENTS ET ÉTAT DU CIEL.
1824. Août. 29	mm. 760,3	» »	» »	27,8 28,4	29,2 28,5	27,6 28,0	27,0 27,8	E. Faible brise. Ciel vaporeux.
30	760,3	25,0 26,5	27,2 26,8	28,2 27,6	28,0 27,5	28,0 27,0	27,8 26,8	O. Petite brise. Très-beau temps. Rosée abondante le matin.
31	761,2	26,0 26,8	26,5 26,8	27,8 28,0	29,6 28,8	27,5 28,0	28,3 27,6	E. Jolie brise. Très-beau temps. Calme pendant la nuit.
Septembre. 1	761,4	24,8 26,6	25,4 26,8	28,8 27,6	29,5 28,5	28,4 28,2	28,5 27,5	Calme le matin. E.N.E. Jolie brise dans le jour. Même temps.
2	759,8	25,8 27,6	27,6 27,2	28,5 28,2	29,6 28,5	28,8 28,4	27,0 28,0	Calme le matin et le soir. E.S.E. faible.
3	760,7	25,6 27,2	25,8 26,8	29,2 27,2	28,8 28,2	28,8 28,0	27,2 27,6	Calme. Temps superbe.
4	759,4	25,2 26,8	25,8 26,8	31,2 29,8	30,6 29,5	29,2 28,6	28,4 28,2	Calme le matin. S.E. dans le jour. Rafales pendant la nuit.
5	759,4	25,8 26,8	26,2 27,3	28,5 28,6	30,8 29,0	29,5 28,8	28,8 28,5	Calme le matin. E. dans le jour. Rafales le soir et pendant la nuit.
6	760,0	26,0 27,0	26,0 27,0	29,0 28,0	30,2 28,5	29,0 28,2	24,6 27,0	Calme et O. le matin. E. et E.S.E. dans le jour. Rosée pendant la nuit.
7	760,2	26,0 27,0	26,0 27,2	29,8 28,5	30,4 28,8	30,0 28,5	29,0 28,5	Calme et O. le matin. E. dans le jour.
8	761,0	25,0 27,0	26,0 27,5	29,4 28,6	30,8 28,5	29,8 29,0	27,8 28,4	Calme et forte rosée le matin. E. Petite brise.

ROUTES DE LA CORVETTE LA COQUILLE.

PARAGE OÙ SE TROUVE LA CORVETTE.	DATE.	POSITION GÉOGRAPHIQUE À MIDI.		ACTION DIORNE DES COURANTS EN MILLES.		DÉCLINAISON DE LA BOUSSOLE.	RENCONTRES IMPRÉVUES ET REMARQUES.
		LATITUDE.	LONGITUDE.	EN LATITUDE.	EN LONGITUDE.		
	1824.	S.	E.				
Position de l'observatoire sur le bout de la jetée occidentale de la rivière de Sourabaya.	9 Septembre.	7° 12′ 31″	110° 23′ 2″	»	»	0° 10′ N.O.	
	10						
	11						

TRAVERSÉE DE SOURABAYA

PARAGE OÙ SE TROUVE LA CORVETTE.	DATE.	LATITUDE.	LONGITUDE.	EN LATITUDE.	EN LONGITUDE.	DÉCLINAISON DE LA BOUSSOLE.	RENCONTRES IMPRÉVUES ET REMARQUES.
	1824.	S.	E.				
MER DE JAVA.	11 Septembre.	7° 8′ 30″	110° 18′ 30″	»	»	2° 0′ N.O.	Parti de Sourabaya, le 11 septembre à 11 h. du matin.
En vue du Mont-Moeria.	12	6 16 43	109 27 12	m. 0,0	m. 1,2 O.	2 58	Plusieurs corocores en vue.
En vue de Java et de Carimon-Java.	13	5 57 1	107 36 32	1,5 N.	3,6 O.	3 10	*Delphinus malayanus* : Lesson.
	14	5 30 48	106 51 34	0,0 N.	0,8 O.	3 0	
En vue de Batavia.	15	5 52 16	104 20 33	3,8 N.	19,2 O.	2 12	
Détroit de la Sonde.	16	5 57 16	103 34 36	0,3 S.	21,3 O.	0 37 N.E.	Un brick américain et plusieurs corocores en vue.
MER DES INDES.	17	6 58 27	101 18 30	1,9 S.	21,7 O.	1 2 N.O.	Phaétons et frégates.
	18	8 30 55	98 54 21	10,8 N.	20,4 O.	0 32	Mer phosphorescente.
	19	10 3 50	96 5 49	11,1 N.	30,6 O.	»	Phaétons à brins blancs.
	20	11 31 9	93 12 54	10,0 N.	26,6 O.	»	Phaétons. Fous. Exocets volants.
	21	13 38 43	94 0 7	8,5 N.	12,0 O.	»	Marsouins et exocets volants.

OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES FAITES A BORD DU BATIMENT.

DATE.	HAUTEUR DU BAROMÈTRE A MIDI.	TEMPÉRATURE DE L'AIR ET DE LA MER. LE MATIN. 4 h.	8 h.	MIDI.	LE SOIR. 4 h.	8 h.	MINUIT.	VENTS ET ÉTAT DU CIEL.
1824. Septembre. 9	mm. 760,3	26,0 27,0	26,5 27,5	30,0 29,0	30,0 29,0	28,5 28,5	27,0 28,2	Calme. O.N.O. et rosée abondante le matin. E.S.E. Bonne brise dans le jour.
10	760,7	25,0 27,0	26,6 27,2	29,8 27,8	30,0 29,0	28,0 28,0	27,5 27,0	Calme et rosée abondante le matin. E. Bonne brise le jour.
11	»	26,0 27,0	26,2 27,0	» »	» »	» »	» »	Calme et O. le matin. E.N.E. Jolie brise. Temps superbe pendant toute cette relâche.

A L'ILE DE FRANCE.

DATE.	HAUTEUR DU BAROMÈTRE A MIDI.	LE MATIN. 4 h.	8 h.	MIDI.	LE SOIR. 4 h.	8 h.	MINUIT.	VENTS ET ÉTAT DU CIEL.
1824. Septembre. 11	mm. 761,0	» »	» »	29,6 29,0	29,2 29,4	27,8 28,0	27,4 27,5	Calme et O. le matin. E.N.E. Jolie brise l'après-midi. Très-beau temps.
12	760,3	26,8 27,3	27,5 27,5	30,8 29,8	28,8 29,0	28,5 29,0	27,8 28,8	E.N.E. N.E. et N.N.E. Jolie brise. Même temps.
13	760,3	27,0 27,8	28,0 28,0	28,5 29,0	29,2 28,8	27,5 28,0	27,5 28,0	E.N.E. et S.S.E. Jolie brise. Temps magnifique.
14	760,7	27,2 27,8	28,0 28,0	29,0 28,8	29,0 29,2	28,5 29,0	28,0 28,6	E.N.E. et N.N.E. Petite brise. Ciel parfois brumeux.
15	760,3	27,0 28,0	28,0 28,0	29,2 29,1	29,2 29,0	28,2 29,0	27,8 28,5	E. et S.E. faible. Quelques nuages. Bonne brise dans la nuit.
16	761,4	27,0 28,2	27,5 28,5	30,0 29,2	30,0 29,5	28,0 29,2	28,0 28,8	S.E. dans le jour. N.O. et O.S.O. la nuit. Ciel vaporeux.
17	760,7	27,5 28,0	27,8 28,0	28,5 28,2	28,4 28,0	27,0 28,0	27,0 27,8	S.S.E. Jolie brise. Ciel couvert et brumeux.
18	759,8	27,0 27,5	27,3 27,8	28,5 27,8	27,0 27,8	26,8 27,2	26,4 27,0	S.S.E. et S.E. Jolie brise. Très-beau temps. Mer phosphorescente.
19	760,3	26,0 26,5	27,5 27,2	27,5 27,3	27,2 26,8	26,6 27,0	26,5 27,0	Mêmes vents. Même temps.
20	760,7	26,4 26,8	27,0 27,0	27,8 27,2	27,5 27,0	26,4 26,8	26,2 26,8	S.E. Bonne brise. Même temps.
21	762,5	26,0 26,5	26,2 25,8	27,0 26,0	27,0 25,8	25,5 26,0	25,0 25,3	S.E. Bon frais. Ciel couvert. Mer grosse.

ROUTES DE LA CORVETTE LA COQUILLE.

PARAGE OU SE TROUVE LA CORVETTE.	DATE.	POSITION GÉOGRAPHIQUE À MIDI.		ACTION DIURNE DES COURANTS EN MILLES.		DÉCLINAISON DE LA BOUSSOLE.	RENCONTRES IMPRÉVUES ET REMARQUES.
		LATITUDE.	LONGITUDE.	EN LATITUDE.	EN LONGITUDE.		
	1824.	S.	E.	m.	m.		
MER DES INDES.	22 Septembre.	15° 30' 16"	87° 23' 30"	9,7 N.	28,7 O.	»	Frégates et bonites.
	23	17 18 55	84 57 49	5,4 N.	8,6 O.	»	Phaétons à brins rouges.
	24	18 32 31	81 43 30	6,5 N.	5,3 O.	0° 37' N.O.	
	25	19 52 43	78 26 24	3,0 S.	15,7 O.	3 56	
	26	20 10 29	75 58 45	0,5 N.	2,8 O.	4 26	Phaétons et frégates.
	27	20 22 8	74 33 22	8,0 N.	12,6 E.	4 50	
	28	20 48 28	71 19 34	3,0 N.	12,2 E.	»	
	29	21 5 35	67 58 24	0,7 S.	24,2 O.	»	
	30	21 12 52	64 24 20	9,9 N.	18,0 O.	9 18	
	1 Octobre.	20 54 44	61 1 30	10,7 S.	14,9 O.	10 45	
	2	19 53 41	58 9 53	11,8 N.	3,0 E.	»	
Au mouillage à l'entrée du Port-Louis.	3	20 5 0	55 9 7	»	»	13 46 N.E.	Mouillé à l'entrée du Port-Louis, le 3 octobre à 3 h. 30 m. du soir.

OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES FAITES A BORD DU BATIMENT.

DATE.	HAUTEUR DU BAROMÈTRE A MIDI.	TEMPÉRATURE DE L'AIR ET DE LA MER.						VENTS ET ÉTAT DU CIEL.
		LE MATIN.			LE SOIR.			
		4 h.	8 h.	MIDI.	4 h.	8 h.	MINUIT.	
1824. Septembre. 22	mm. 765,9	25,0 25,2	24,2 25,0	25,8 25,6	26,0 25,2	24,5 24,8	24,3 24,5	S.S.E. et S.E. Bon frais. Rafales. Ciel très-couvert.
23	764,8	23,5 23,8	22,4 23,8	23,2 23,6	23,6 23,6	22,2 23,0	21,8 22,0	S.E. Bon frais. Ciel couvert et clair par intervalles Mer grosse.
24	766,2	23,0 23,0	21,5 22,5	23,8 23,0	25,8 23,2	23,0 23,2	22,6 23,0	S.E. Bonne brise. Ciel couvert et à grains.
25	764,8	21,0 22,5	21,8 22,6	23,9 23,0	24,0 23,2	22,0 22,0	21,2 21,5	E. E.N.E. E.S.E. et E. Bonne brise. Pluie continuelle le matin. Beau temps le soir.
26	763,9	21,0 21,2	21,5 21,0	25,0 23,8	23,5 23,5	23 2 23,5	23,2 22,8	E. Petite brise. Beau temps.
27	764,3	21,8 22,5	23,0 22,8	23,3 23,0	22,8 23,0	22,0 23,0	21,8 22,8	E. S S.E. et S. Petite brise. Quelques nuages
28	767,0	21,0 22,2	21,0 22,3	27,8 25,0	22,8 23,0	21,8 22,8	21,2 22,0	S. et S.S.E. Bonne brise. Ciel couvert.
29	766,2	20,5 22,0	21,0 22,8	23,5 22,8	22,8 23,0	21,4 23,0	21,5 22,0	S.E. et S.S.E. Bonne brise. Beau temps
30	767,4	21,2 21,8	22,0 21,7	24,6 22,2	24,0 22,5	23,2 22,4	22,8 22,2	S.E. et E.S.E. Bonne brise. Ciel nuageux
Octobre. 1	766,2	22,0 23,0	23,2 23,5	24,5 23,6	25,0 23,5	22,6 22,5	22,5 22,5	S.E. et S.S.E Jolie brise. Temps superbe.
2	767,4	20,8 21,6	22,6 22,0	25,2 23,6	24,0 23,8	23,6 23,2	23,2 23,0	E.S.E. Bonne brise. Même temps
3	767,0	22,5 22,8	23,6 23,0	24,3 23,4	» »	» »	» »	Même vent. Quelques nuages

ROUTES DE LA CORVETTE LA COQUILLE.

PARAGE OÙ SE TROUVE LA CORVETTE.	DATE.	POSITION GÉOGRAPHIQUE A MIDI.		ACTION DIURNE DES COURANTS. EN MILLES.		DÉCLINAISON DE LA BOUSSOLE.	RENCONTRES IMPRÉVUES ET REMARQUES.
		LATITUDE.	LONGITUDE.	EN LATITUDE.	EN LONGITUDE.		
	1824. Octobre.	S.	E.				
Au mouillage à l'entrée du Port-Louis.	3	20° 5′ 0″	55° 9′ 7″	»	»	13° 46′ N.E.	
	4	»	»	»	»	»	
Position de l'observatoire dans le Trou Fanfaron au Port-Louis.	5	20 9 19	55 9 49	»	»	13 46	Amarré dans le Trou-Fanfaron, le 5 octobre a 7 h. du matin.
	6						
	7						
	8						
	9						
	10						
	11						
	12						
	13						
	14						
	15						
	16						
	17						
	18						
	19						
	20						

OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES FAITES A BORD DU BATIMENT.

DATE.	HAUTEUR DU BAROMÈTRE A MIDI.	TEMPÉRATURE DE L'AIR ET DE LA MER. LE MATIN.			LE SOIR.			VENTS ET ÉTAT DU CIEL.
		4 h.	8 h.	MIDI.	4 h.	8 h.	MINUIT.	
1824.								
3 Octobre.	»	» »	» »	» »	23,6 23,4	23,0 23,2	22,6 23,0	S.E. Jolie brise et rafales pendant la nuit.
4	mm. 766,6	21,5 22,5	23,2 23,0	26,5 23,5	26,4 23,2	25,5 23,0	23,2 23,0	Mêmes vents. Beau temps.
5	764,6	21,5 22,2	25,0 23,0	26,0 24,0	25,2 24,0	24,8 28,5	23,0 23,2	E.S.E. Quelques rafales. Très-beau temps.
6	765,0	21,6 23,0	25,0 24,2	25,0 24,0	26,0 24,0	25,2 23,6	23,6 23,2	E. et E.S.E. Jolie brise. Fortes rafales par intervalles. Même temps.
7	763,2	23,5 23,0	24,5 28,3	26,5 24,0	26,5 25,0	26,0 25,0	25,8 24,8	E.S.E. Petite brise. Ciel nuageux. Calme et très-beau temps le soir.
8	765,9	24,2 24,6	24,6 24,8	26,8 26,0	25,2 25,8	24,7 25,5	25,6 25,2	Calme le matin et le soir. E.S.E. Jolie brise.
9	763,9	23,2 23,5	25,6 25,2	27,0 25,5	26,7 25,4	26,4 25,4	22,4 23,6	Calme le matin et le soir. Ciel couvert. Fortes rafales d'E.S.E. dans la journée.
10	766,2	22,0 23,4	24,8 24,5	26,2 25,8	26,2 25,5	25,6 25,0	23,5 24,0	E. variable au S.E. Faible brise. Quelques nuages.
11	765,2	23,2 24,0	26,0 24,8	27,2 26,0	27,0 26,2	24,8 25,0	23,5 24,6	Calme le matin et le soir. S.E. et E.S.E. Bonne brise. Ciel nuageux.
12	764,3	23,2 24,0	24,8 24,6	27,8 25,0	26,6 25,0	24,5 24,0	23,5 24,0	E. Petite brise. Quelques nuages.
13	766,3	23,8 24,2	25,0 24,5	27,8 25,6	27,5 25,0	24,5 24,0	23,5 23,5	E. et E.S.E. Petites brises. Ciel vaporeux.
14	764,3	22,0 23,0	22,8 24,0	26,8 24,3	27,0 25,0	25,4 24,2	22,5 24,0	E. Brise inégale. Petite pluie dans la soirée.
15	766,2	23,0 23,4	24,8 23,5	26,8 24,0	26,6 26,0	25,0 24,0	22,0 23,8	E. Petite brise. Très-beau temps. Calme dans la nuit.
16	764,8	23,0 24,0	25,0 24,2	27,4 25,6	27,4 25,6	26,5 25,7	23,8 24,2	E.S.E. Quelques rafales. Calme plat dans la nuit.
17	764,8	23,8 24,0	25,0 24,2	26,2 25,2	24,3 25,0	25,0 24,0	24,0 23,8	E.S.E. et E. Jolie brise. Temps superbe.
18	764,3	24,2 23,5	23,7 23,7	27,0 25,0	26,5 25,2	25,0 24,0	23,0 23,2	Même temps.
19	762,7	23,0 23,7	24,5 24,0	26,5 25,0	26,0 24,8	24,6 24,5	22,5 24,0	Même temps.
20	763,4	22,6 23,6	25,0 25,4	27,2 26,8	25,0 26,7	23,2 24,6	23,0 24,5	Calme ou faible brise d'E.S.E. Ciel couvert par intervalles.

ROUTES DE LA CORVETTE LA COQUILLE.

PARAGE OÙ SE TROUVE LA CORVETTE.	DATE.	POSITION GÉOGRAPHIQUE A MIDI.		ACTION DIURNE DES COURANTS. EN MILLES.		DÉCLINAISON DE LA BOUSSOLE.	RENCONTRES IMPRÉVUES ET REMARQUES.
		LATITUDE.	LONGITUDE.	EN LATITUDE.	EN LONGITUDE.		
	1824.	S.	E.				
Position de l'observatoire dans le Trou-Fanfaron au Port-Louis.	21 Octobre.	20° 9' 19"	55° 9' 49"	» »	»	13° 40' N.E.	
	22						
	23						
	24						
	25						
	26						
	27						
	28						
	29						
	30						
	31						
	1 Novembre.						
	2						
	3						
	4						
	5						
	6						
	7						

OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES FAITES A BORD DU BATIMENT.

DATE.	HAUTEUR DU BAROMÈTRE À MIDI.	TEMPÉRATURE DE L'AIR ET DE LA MER. LE MATIN. 4 h.	8 h.	MIDI.	LE SOIR. 4 h.	8 h.	MINUIT.	VENTS ET ÉTAT DU CIEL.
1824.	mm.							
21 Octobre.	762,1	23,2 23,8	24,8 24,2	27,6 26,0	27,2 26,2	26,4 26,0	25,0 25,6	E.S.E. et E. Petite brise. Temps superbe.
22	764,8	23,8 24,0	25,0 24,5	27,8 26,8	26,8 26,8	24,9 25,9	23,0 25,0	Même temps.
23	764,3	23,0 25,0	24,5 25,2	27,3 26,0	26,5 26,5	24,0 25,8	23,6 24,8	Même temps. Calme dans la nuit.
24	763,6	24,0 25,5	25,8 25,8	27,6 26,0	26,8 26,2	26,2 25,6	24,5 25,2	E.S.E. avec rafales. Temps couvert.
25	762,1	24,8 25,0	25,0 25,2	26,0 26,2	28,2 26,6	27,0 25,5	24,6 25,0	E.S.E. et E.N.E. Jolie brise. Temps couvert. Forte pluie par intervalles.
26	761,7	24,0 24,8	25,0 25,3	27,4 26,0	26,6 26,5	26,2 25,5	25,4 25,1	Calme le matin et le soir. N. et N.O. dans le jour. Ciel couvert. Pluie par intervalles.
27	761,9	24,0 24,8	25,2 25,5	28,0 27,6	27,0 28,4	27,2 28,0	26,0 27,0	N. et N.N.O. Petite brise. Ciel couvert le matin. Très-beau l'après-midi.
28	762,1	25,6 26,2	26,5 27,2	28,5 28,0	29,0 28,5	26,2 27,6	26,0 27,0	Calme le matin. N.O. l'après-midi. Très-beau temps.
29	763,2	26,0 26,6	26,8 27,0	28,3 28,0	27,0 28,2	26,0 27,5	24,0 27,0	Brise faible et variable. N. Petit frais. Ciel couvert. Pluie par intervalles.
30	762,9	25,6 26,0	27,4 27,3	28,2 28,0	28,0 28,2	26,0 27,5	23,2 24,8	S.O. et N.O. avec rafales le matin. E.S.E. l'après-midi. Ciel couvert.
31	763,6	23,5 24,8	28,5 25,5	27,0 26,5	27,5 25,3	25,8 25,0	24,0 24,8	Vents variables. Rafales de l'O. Pluie continuelle le matin. Ciel clair pendant la nuit.
1 Novembre.	765,2	24,0 24,7	25,8 25,0	28,0 27,0	29,0 27,6	26,8 27,0	24,6 26,8	E.S.E. variable au N.E. Petite brise. Beau temps.
2	765,2	24,0 26,0	25,8 26,2	27,0 27,0	27,5 27,6	27,2 27,0	25,2 26,0	E.S.E. faible. Ciel nuageux par intervalles.
3	766,2	25,0 25,5	25,6 26,0	27,0 26,8	27,5 27,2	26,0 26,9	25,0 26,0	Même temps.
4	765,2	24,5 25,5	25,2 26,3	27,5 »	27,0 »	25,2 »	24,7 »	Même temps.
5	765,0	23,5 »	25,0 »	28,5 »	27,9 »	25,7 »	24,9 »	Même temps.
6	764,8	24,0 26,0	27,0 26,3	28,2 26,5	27,8 27,0	26,0 26,8	25,8 26,2	S.E. Brise légère. Même temps.
7	764,8	28,6 28,4	28,0 27,2	29,2 28,4	28,0 28,2	27,0 27,2	29,0 29,5	Même temps. Calme le matin et le soir.

ROÛTES DE LA CORVETTE LA COQUILLE.

PARAGE OÙ SE TROUVE LA CORVETTE.	DATE.	POSITION GÉOGRAPHIQUE A MIDI.		ACTION DIURNE DES COURANTS EN MILLES.		DÉCLINAISON DE LA BOUSSOLE.	RENCONTRES IMPRÉVUES ET REMARQUES.
		LATITUDE.	LONGITUDE.	EN LATITUDE.	EN LONGITUDE.		
	1824.	S.	E.				
Position de l'observatoire dans le Trou-Fanfaron au Port-Louis.	8 Novembre.	20° 9' 19"	55° 9' 49"	»	»	13° 46' N.E.	
	9						
	10						
	11						
	12						
	13						
	14						
	15						
	16						

TRAVERSÉE DE L'ILE DE

PARAGE	DATE.	LATITUDE.	LONGITUDE.	EN LATITUDE.	EN LONGITUDE.	DÉCLINAISON	RENCONTRES ET REMARQUES.
	1824.	S.	E.				
MER DES INDES.	16 Novembre.	20° 9' 19"	55° 9 49"	»	»	13° 46' N.E.	Parti de l'île de France le 16 novembre, à 5 h. 20 m. du soir.
Au mouillage de Saint-Denis.	17	20 . 51 18	53 10 0	»	»		Mouillé à l'île Bourbon, le 17 novembre, à 7 h. 30 m. du soir.

OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES FAITES À BORD DU BATIMENT.

DATE.	HAUTEUR DU BAROMÈTRE À MIDI.	TEMPÉRATURE DE L'AIR ET DE LA MER. LE MATIN. 4 h.	8 h.	MIDI.	LE SOIR. 4 h.	8 h.	MINUIT.	VENTS ET ÉTAT DU CIEL.
1824. Novembre. 8	mm. 764,8	24,0 25,5	24,8 25,6	28,8 26,0	27,7 26,5	26,0 26,2	24,5 25,7	S.E. Brise légere. Ciel nuageux par intervalles
9	763,6	24,0 25,0	25,6 25,5	25,8 26,8	28,2 27,0	27,0 26,8	26,0 26,0	Même temps
10	762,5	24,8 25,0	26,2 25,8	29,0 26,5	29,8 27,5	28,2 27,2	26,0 26,8	Même temps
11	763,4	24,8 26,3	26,0 26,8	28,8 27,3	27,0 27,4	27,0 27,0	26,0 26,7	Calme le matin. N. variable au N.O. dans la journée. Ciel couvert.
12	762,5	24,5 26,0	26,0 26,2	29,0 27,5	28,0 28,0	27,0 27,2	25,5 26,5	E.S.E. faible. Beau temps. Calme plat dans la nuit.
13	762,5	24,5 26,0	26,2 26,0	29,0 27,5	28,0 28,0	27,0 27,2	25,5 26,5	Calme le matin et le soir. N. Jolie brise dans le jour. Quelques rafales et ciel couvert.
14	762,3	24,5 26,0	26,2 26,0	28,2 27,0	28,2 27,3	26,3 27,0	25,2 26,5	Calme le matin et le soir. N.N.E. Jolie brise. Quelques nuages.
15	762,6	25,2 26,0	25,3 25,5	27,5 27,0	28,0 27,5	26,0 26,6	25,0 28,3	Calme et beau temps le matin. E.S.E. Ciel couvert et pluie dans l'après-midi.
16	764,1	25,0 25,5	27,0 26,5	27,8 27,0	27,8 27,0	» »	» »	Calme le matin. E.S.E. N. et N.O. l'après-midi. Très-beau temps

FRANCE A L'ILE BOURBON.

DATE.	HAUTEUR DU BAROMÈTRE À MIDI.	LE MATIN. 4 h.	8 h.	MIDI.	LE SOIR. 4 h.	8 h.	MINUIT.	VENTS ET ÉTAT DU CIEL.
1824. Novembre. 16	»	» »	» »	» »	» »	26,6 26,2	26,0 26,0	S.E. Jolie brise et ciel nuageux pendant la nuit.
17	mm. 763,0	25,0 25,6	26,2 26,0	28,0 26,8	25,8 26,7	» »	» »	S.E. Petit frais. Ciel orageux dans le jour. Quelques nuages pendant la nuit.

ROUTES DE LA CORVETTE LA COQUILLE.

PARAGE OÙ SE TROUVE LA CORVETTE.	DATE.	POSITION GÉOGRAPHIQUE À MIDI.		ACTION DIURNE DES COURANTS EN MILLES.		DÉCLINAISON DE LA BOUSSOLE.	RENCONTRES IMPRÉVUES ET REMARQUES.
		LATITUDE.	LONGITUDE.	EN LATITUDE.	EN LONGITUDE.		
	1824.	S.	E.				
Position de l'hôtel du gouvernement à Saint-Denis.	17 Novembre.	20° 51' 30"	53° 10' 15"	»	»	13 46 N.E.	
	18						
	19						
	20						
	21						
	22						
	23						

TRAVERSÉE DE L'ILE BOURBON

PARAGE OÙ SE TROUVE LA CORVETTE.	DATE.	LATITUDE.	LONGITUDE.	EN LATITUDE.	EN LONGITUDE.	DÉCLINAISON DE LA BOUSSOLE.	RENCONTRES IMPRÉVUES ET REMARQUES.
	1824.	S.	E.				
MER DES INDES.	23 Novembre.	21 3 0	52 30 0	»	»	12° 0' N.O.	Parti de l'île Bourbon, le 23 novembre, à 10 h. 20 m. du matin.
	24	22 6 54	51 32 44	m. 10,3 S.	m. 9,0 O.	12 22	Phaëtons à brins blancs et à brins rouges. Pétrels bruns.
	25	23 5 50	50 36 32	15,1 S.	6,2 O.	13 11	Une goëlette française et un navire à 3 mâts en vue.
	26	23 55 25	49 57 57	16,4 S.	6,2 O.	16 0	
	27	25 37 6	47 55 31	6,0 S.	13,3 O.	18 0	Exocets volants. Phaëtons. Baleines
	28	* 27 11 24	46 1 29	»	9,0 E.	23 36	
	29	27 54 37	44 46 38	2,0 N.	1,4 E.	21 10	Albatros et pétrels bruns.

OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES FAITES A BORD DU BATIMENT.

DATE.	HAUTEUR DU BAROMÈTRE A MIDI.	TEMPÉRATURE DE L'AIR ET DE LA MER. LE MATIN. 4 h.	8 h.	MIDI.	LE SOIR. 4 h.	8 h.	MINUIT.	VENTS ET ÉTAT DU CIEL.
1824 Novembre. 17	»	» »	» »	» »	» »	26,0 26,4	25,7 26,0	S.S.E. Petit frais. Ciel nuageux pendant la nuit.
18	mm. 763,9	24,0 25,2	26,5 25,5	26,0 26,0	26,2 26,3	26,2 26,0	25,0 25,5	S.S.E. et E. Jolie brise. Pluie dans la matinée. Beau temps le reste du jour.
19	763,9	25,0 25,5	26,0 25,5	27,2 26,0	27,0 26,3	26,2 26,0	25,0 25,5	E.S.E. Jolie brise. Beau temps.
20	763,6	24,0 23,0	26,5 25,7	26,0 26,2	25,8 26,0	25,0 25,4	24,2 25,0	S. variable à l'E. Ciel couvert. Beau temps le matin. Pluie continuelle dans la nuit.
21	764,3	24,0 25,0	25,7 25,5	26,5 26,1	27,0 26,2	25,8 25,7	24,5 25,0	S.E. et E. Petite brise. Ciel couvert par intervalles.
22	763,2	24,0 25,0	26,0 25,0	26,5 26,0	27,2 26,2	25,2 25,7	24,0 25,3	E. et E.S.E. Jolie brise. Ciel couvert.
23	»	24,0 25,0	27,0 25,2	» »	» »	» »	» »	E.S.E. Petite brise. Ciel nuageux et à grains. Pluie par intervalles.

A L'ILE SAINTE-HÉLÈNE.

DATE.	HAUTEUR DU BAROMÈTRE A MIDI.	LE MATIN. 4 h.	8 h.	MIDI.	LE SOIR. 4 h.	8 h.	MINUIT.	VENTS ET ÉTAT DU CIEL.
1824. Novembre. 23	mm. 763,6	» »	» »	28,0 26,2	27,0 26,0	26,2 26,0	25,2 25,6	E.S.E. Petite brise. Ciel nuageux et à grains. Pluie par intervalles.
24	765,2	25,0 25,2	26,0 26,2	28,0 26,3	28,2 27,6	26,6 27,0	25,6 26,2	S.E. et E.N.E. faible. Très-beau temps.
25	762,7	25,2 25,8	26,2 26,5	28,2 27,6	29,0 27,8	26,6 26,2	26,2 25,8	E.N.E. N. et N.O. Même temps.
26	762,9	25,0 25,6	26,4 26,0	28,0 26,8	26,4 27,0	27,5 26,8	26,0 26,5	N.N.E. et E.N.E. Jolie brise. Même temps.
27	761,4	25,6 26,2	26,2 26,0	27,4 26,5	26,5 26,0	25,8 26,0	29,5 25,6	N.N.E. et N. Bon frais. Brume à l'horizon.
28	758,0	25,4 25,0	26,6 25,4	27,5 26,0	28,2 27,2	26,5 26,3	26,8 25,6	E.N.E. parfois au N.O. Ciel couvert. Brume et pluie.
29	753,9	25,2 25,5	25,0 24,9	25,3 25,0	25,7 25,2	25,4 25,0	25,0 25,0	N.-N.O. et S.O. avec rafales. Pluie continuelle le jour. Beau temps pendant la nuit.

ROUTES DE LA CORVETTE LA COQUILLE.

PARAGE OÙ SE TROUVE LA CORVETTE.	DATE.	POSITION GÉOGRAPHIQUE À MIDI.		ACTION DIURNE DES COURANTS EN MILLES.		DÉCLINAISON DE LA BOUSSOLE.	RENCONTRES IMPRÉVUES ET REMARQUES.
		LATITUDE.	LONGITUDE.	EN LATITUDE.	EN LONGITUDE.		
	1824.	S.	E.	m.	m.		
MER DES INDES.	30 Nov.	27° 46′ 40″	43° 43′ 0″	15,0 N.	23,9 O.	»	Pétrels noirs.
	1 Décembre.	28 32 42	42 30 28	1,0 S	13,2 O.	22° 16′ N.O.	Phaétons ethereus.
	2	29 48 55	40 49 8	15,0 S.	1,0 E.	22 35	Phaétons à brins blancs et albatros.
	3	30 13 32	39 33 32	8,7 N.	13,2 E.	»	Albatros et pétrels noirs.
	4	30 11 30	38 32 50	9,1 S.	5,0 O.	»	Mêmes oiseaux.
	5	30 34 0	37 2 33	»	12,6 O.	25 18	Mêmes oiseaux.
	6	31 49 32	34 12 34	4,7 S.	20,0 O.	»	
	7	32 17 43	33 55 44	0,5 N.	26,6 O.	»	
	8	31 52 20	33 42 23	4,0 S.	7,4 O.	»	
	9	32 18 41	32 47 1	3,1 S.	1,0 E.	29 23	
	10	32 39 10	32 53 43	2,3 S.	24,7 E.	31 0	Janthines par myriades et mollusques de diverses espèces.
	11	32 48 4	32 55 38	0,2 N.	0,6 E.	28 31	Pétrels noirs et albatros.
	12	32 52 10	31 30 14	9,4 N.	8,0 O.	27 2	Pétrels bruns et albatros.
	13	33 43 22	29 35 34	9,6 N.	2,2 O.	28 54	Mêmes oiseaux.
	14	35 12 37	25 51 58	20,8 S.	10,7 O.	»	Mêmes oiseaux.
	15	35 59 32	22 6 3	20,9 S.	10,2 O.	»	Pétrels et procellaria pélagica.
	16	35 42 14	20 18 29	14,0 S.	5,0 O.	»	Mêmes oiseaux.
	17	36 29 25	19 35 17	44,0 S.	5,8 E.	»	Mêmes oiseaux.

OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES FAITES A BORD DU BATIMENT.

DATE	HAUTEUR DU BAROMÈTRE A MIDI.	TEMPÉRATURE DE L'AIR ET DE LA MER. LE MATIN. 4 h.			LE SOIR. 4 h.			VENTS ET ÉTAT DU CIEL.
		4 h.	8 h.	MIDI.	4 h.	8 h.	MINUIT.	
1824.	mm.							
Novembre 30	764,2	22,8 24,8	23,9 24,8	24,3 25,0	24,6 25,2	22,8 24,2	22,4 24,0	S.O. et S.S.O. faible. Ciel nuageux. Forte houle du S.O.
Décembre 1	764,3	23,0 24,0	25,5 24,2	25,0 24,8	25,0 25,6	24,4 25,2	24,2 25,0	S.S.E. et E. Jolie brise. Quelques nuages.
2	761,0	23,0 25,0	24,6 25,2	25,0 25,3	24,6 24,0	24,0 23,2	23,5 23,0	N. N.N.O. Jolie brise. Temps superbe.
3	760,3	23,0 22,6	20,8 22,0	21,2 22,2	23,2 23,5	23,0 23,4	23,0 23,0	O.S.O. et S.O. Ciel couvert. Pluie par intervalles.
4	764,1	22,5 22,8	22,4 23,0	21,7 23,2	23,4 23,2	20,0 22,5	19,8 22,5	O.S.O. et S.S.O. Jolie brise. Ciel brumeux.
5	761,9	20,0 22,6	20,8 22,4	21,3 22,5	22,9 23,0	22,2 22,8	21,2 22,5	N.E. et E.N.E. Bonne brise le matin. N.O. S.O. et O.S.O. l'après-midi. Ciel couvert et pluvieux.
6	751,6	20,6 21,2	22,6 23,0	24,6 23,2	22,8 24,6	21,5 21,5	20,0 21,2	O. et O.S.O. Bon frais avec rafales. Mer grosse. Temps couvert. Pluie dans la nuit.
7	755,8	19,8 21,0	20,3 21,2	20,4 21,0	20,0 20,8	19,8 20,2	18,0 19,6	S.S.O. Jolie brise. Ciel nuageux.
8	769,3	17,6 19,2	18,0 19,3	18,8 21,6	19,6 21,2	18,5 22,2	18,7 18,2	S.S.O. Petite brise. Ciel nuageux et très-clair par intervalles. La mer belle.
9	771,6	18,6 18,0	19,5 22,6	20,2 21,6	21,0 21,6	20,0 20,8	19,8 20,5	Même vent. Très-beau temps.
10	769,3	19,0 21,0	20,8 22,2	21,0 21,6	20,6 21,7	21,4 22,3	20,0 22,0	Même temps.
11	764,8	19,7 21,8	19,8 22,0	20,4 21,6	21,2 21,8	21,0 21,0	18,6 20,4	O.S.O. Jolie brise. Même temps.
12	765,9	19,6 22,3	20,2 22,5	20,8 22,6	20,4 21,8	20,0 20,0	20,0 19,8	Variable du S.O. au S.E. Quelques nuages. Beau temps.
13	766,6	19,7 19,8	21,6 20,6	20,6 20,8	24,2 22,0	21,5 21,8	21,3 21,6	E. Bon frais. Ciel alternativement clair et couvert.
14	762,5	21,5 22,0	22,0 22,2	23,3 22,5	22,8 22,4	21,2 20,0	22,1 21,5	E. Bonne brise. Ciel couvert. Temps humide.
15	757,6	22,2 21,4	23,9 23,5	24,8 23,6	25,0 23,6	23,3 23,2	21,8 23,0	E.N.E. et N.N.O. Grand frais d'abord. Jolie brise ensuite. Temps brumeux. Houle de l'O.
16	768,1	20,1 21,0	21,2 21,3	21,0 21,5	19,8 21,1	17,8 21,7	17,5 21,0	O.N.O. Grand frais. Fortes rafales. Mer très-grosse. Mauvais temps.
17	761,4	17,4 20,8	17,8 21,7	19,7 22,0	20,7 21,4	18,7 21,1	18,1 21,0	Continuation du mauvais temps.

ROUTES DE LA CORVETTE LA COQUILLE.

PARAGE OÙ SE TROUVE LA CORVETTE.	DATE.	POSITION GÉOGRAPHIQUE À MIDI.		ACTION DIURNE DES COURANTS EN MILLES.		DÉCLINAISON DE LA BOUSSOLE.	RENCONTRES IMPRÉVUES ET REMARQUES.
		LATITUDE.	LONGITUDE.	EN LATITUDE.	EN LONGITUDE.		
	1824. Décembre.	S.	E.	m.	m.		
MER DES INDES. En vue du cap des Aiguilles.	18	35° 27′ 53″	18° 18′ 2″	1,7 S.	14,4 O.	28° 27′ N.O.	Pétrels, fous et albatros. Un navire en vue.
OCÉAN ATLANTIQUE AUSTRAL.	19	35 15 15	16 50 3	4,0 N.	12,8 O.	29 24	Zoophytes nombreux et multipliés : c'est le pléthosomes, *Lesson*. Pirole adamastor.
En vue de la montagne de la Table.	20	34 29 14	14 28 56	3,8 N.	12,0 O.		Un brick hollandais communique avec nous. A midi nous observons une éclipse du soleil presque annulaire
	21	32 41 32	12 31 40	18,0 N.	1,3 O.	27 13	
	22	30 44 27	9 18 21	15,3 N.	22,8 O.	25 37	
	23	29 1 52	6 58 52	6,2 N.	10,5 O.	25 30	
	24	27 15 19	4 59 45	5,8 N.	5,7 O.	26 9	Des janthines par troupes considérables.
	25	25 42 49	3 17 32	0,7 S.	5,0 E.	26 4	
OCÉAN ATLANTIQUE ÉQUINOXIAL.	26	24 18 50	1 46 17	5,6 N.	1,2 O.	25 15	Janthines en grand nombre.
			O.				
	27	22 52 58	0 7 35	7,2 N.	7,0 E.	25 15	
	28	21 44 32	1 17 26	6,4 N.	14,0 O.	24 56	Un grand nombre de mollusques.
	29	20 23 8	2 28 50	5,0 N.	2,8 O.	21 50	Une baleine
	30	18 47 49	4 0 43	6,2 N.	3,0 O.	21 41	
	31	16 58 55	4 43 55	8,4 S.	3,4 E.		Une raie aigle de mer d'une énorme dimension a fait plusieurs fois le tour du bâtiment
	1825. Janvier. 1	16 24 19	6 34 40	5,4 N.	5,2 O.	21 45	
En vue de l'île Sainte-Hélène.	2	15 59 51	7 18 58	0,0	9,2 O.	20 5	Marsoins. Janthines en grand nombre.
Au mouillage devant James-Town.	3	15 54 33	8 3 10			19 34	Mouillé à l'île Sainte-Hélène, le 3 janvier à 8 h. 30 m. du matin

OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES FAITES A BORD DU BATIMENT.

DATE.	HAUTEUR DU BAROMÈTRE A MIDI.	TEMPÉRATURE DE L'AIR ET DE LA MER. LE MATIN. 4 h.	8 h.	MIDI.	LE SOIR. 4 h.	8 h.	MINUIT.	VENTS ET ÉTAT DU CIEL.
1824. Décembre.	mm.							
18	764,6	17,6 19,4	17,6 19,7	18,6 19,2	19,5 19,6	18,5 19,0	17,6 19,4	O.S.O. Petite brise. Temps superbe.
19	781,9	17,5 19,4	16,9 20,0	19,6 20,2	23,0 21,5	19,6 21,2	16,5 21,0	E.S.E. le matin. S.S.O. le soir. Même temps.
20	761,4	19,4 19,8	20,2 20,0	19,0 19,8	23,6 20,2	20,2 20,5	19,2 16,8	O.S.O. Jolie brise. Même temps. A midi éclipse du soleil presque annulaire.
21	765,9	19,6 18,7	20,2 18,6	23,5 19,0	23,3 19,0	20,3 18,8	19,8 19,0	S.O. S. et S.S.E. Petite brise. Même temps. Rosée abondante pendant la nuit.
22	762,5	19,9 16,6	20,6 18,6	23,1 19,0	22,8 19,2	21,0 19,0	20,6 19,0	S. et S.S.O. Jolie brise. Même temps. Rosée abondante le matin.
23	762,5	19,7 19,0	20,9 19,3	22,4 20,0	22,1 19,7	21,2 19,8	19,6 19,5	S. et S.S.O. Jolie brise. Ciel couvert.
24	763,4	19,2 16,9	20,6 19,0	22,0 19,6	23,6 20,0	21,2 19,6	20,0 19,9	O.S.O. et S.S.O. Jolie brise. Ciel couvert. Temps humide.
25	764,5	21,0 20,2	20,7 19,6	22,2 20,0	24,1 21,0	22,4 20,1	21,0 19,8	S.S.E. et S. Petite brise. Très-beau temps.
26	765,9	20,0 20,0	20,8 20,2	23,0 21,5	27,0 21,0	21,3 20,7	20,5 20,5	S.S.E. et S.S.O. Même temps.
27	766,9	20,0 20,2	21,2 20,8	23,0 22,2	25,0 21,2	23,0 21,0	20,5 20,8	S.E. et S.S.E. Ciel nuageux. Ciel clair pendant la nuit.
28	764,2	21,0 20,6	21,2 20,8	24,1 20,9	24,0 22,0	22,8 21,3	22,0 21,6	S.S.E. Petite brise. Horizon brumeux. Ciel couvert pendant la nuit.
29	765,2	21,6 21,8	21,6 21,0	24,0 21,5	25,0 22,2	23,2 21,2	21,0 21,2	Même vent. Temps superbe.
30	763,4	21,2 21,2	21,0 21,0	22,2 21,5	22,0 21,6	21,2 21,5	21,2 21,3	S. et E.S.E. Ciel couvert.
31	763,9	20,6 21,0	22,0 21,2	22,6 23,0	25,0 22,5	23,2 22,0	21,0 21,0	S. et E.S.E. Ciel couvert le matin. N.E. Temps superbe le soir.
1825. Janvier.								
1	763,6	20,6 21,5	26,2 22,6	24,0 22,5	26,0 22,6	23,0 22,1	21,5 21,8	S. et S.S.E. faible. Temps superbe. Le vent passe au S.S.O. dans la nuit.
2	763,6	20,6 21,5	22,1 21,8	24,2 23,0	24,5 23,2	23,0 22,5	22,5 22,0	S.E. Jolie brise. Même temps.
3	»	21,5 22,0	23,0 22,2	» »	» »	» »	» »	S.S.E. Petite brise. Ciel nuageux le matin.

ROUTES DE LA CORVETTE LA COQUILLE.

PARAGE OÙ SE TROUVE LA CORVETTE.	DATE.	POSITION GÉOGRAPHIQUE A MIDI.		ACTION DIURNE DES COURANTS EN MILLES.		DÉCLINAISON DE LA BOUSSOLE.	RENCONTRES IMPRÉVUES ET REMARQUES.
		LATITUDE.	LONGITUDE.	EN LATITUDE.	EN LONGITUDE.		
	1825. Janvier.	S.	O.				
Position de l'observatoire à James-Town.	3	15° 55′ 0″	8° 2′ 55″	»	»	19° 34′ N.O.	
	4						
	5						
	6						
	7						
	8						
	9						
	10						
	11						
	12						

TRAVERSÉE DE L'ILE SAINTE-HÉLÈNE

PARAGE OÙ SE TROUVE LA CORVETTE.	DATE.	LATITUDE.	LONGITUDE.	EN LATITUDE.	EN LONGITUDE.	DÉCLINAISON DE LA BOUSSOLE.	RENCONTRES IMPRÉVUES ET REMARQUES.
	1825. Janvier.	S.	O.				
OCÉAN ATLANTIQUE ÉQUINOXIAL.	12	15° 54′ 33″	8° 3′ 10″	»	»	»	Parti de l'île Sainte-Hélène, le 12 janvier à 5 h. du soir.
	13	14 46 54	9 17 6	m. 8,6 S.	m. 12,2 O.	19° 34′ N.O.	
	14	13 6 25	11 5 18	8,6 S.	12,0 O.	18 45	
	15	10 46 51	12 49 12	8,4 S.	12,2 O.	18 40	

OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES FAITES A BORD DU BATIMENT.

DATE.	HAUTEUR DU BAROMÈTRE A MIDI.	TEMPÉRATURE DE L'AIR ET DE LA MER. LE MATIN. 4 h.	8 h.	MIDI.	LE SOIR. 4 h.	8 h.	MINUIT.	VENTS ET ÉTAT DU CIEL.
1825. Janvier. 3	mm. 702,5	» »	» »	25,2 23,0	25,2 23,3	23,2 22,6	25,0 22,1	S.S.E. Petite brise et ciel couvert dans l'après-midi.
4	763,4	26,2 25,6	26,0 25,7	27,2 26,8	27,0 25,9	24,0 25,2	23,0 22,1	S.S.E. Très-beau temps.
5	763,6	22,0 21,8	22,5 22,5	25,0 22,4	22,6 22,5	22,5 22,2	22,2 22,0	S.S.E. Ciel couvert.
6	762,9	22,6 22,0	23,8 22,5	25,8 23,0	23,0 22,0	22,5 22,0	22,0 22,0	S.S.E. avec rafales. Ciel couvert.
7	763,9	22,4 22,0	22,8 22,2	26,2 23,0	26,0 22,6	23,8 22,5	22,0 22,2	Même temps.
8	763,4	21,6 22,0	22,0 22,2	26,0 22,5	25,7 22,2	22,2 22,0	22,0 21,7	S.E. variable à l'E. faible. Ciel nuageux.
9	763,2	22,6 22,2	23,5 22,8	24,8 23,2	24,8 23,3	23,8 23,0	22,6 22,7	S.S.E. et S.E. Rafales et ciel nuageux.
10	762,3	23,3 22,2	24,3 22,5	24,3 22,8	24,9 22,9	23,5 22,5	23,2 22,6	S.E. et E.S.E. Ciel couvert et pluie par intervalles.
11	763,9	22,5 22,5	24,0 22,8	26,1 23,2	26,2 23,0	24,0 22,4	22,5 22,0	S.E. et S.S.E. faible. Ciel couvert.
12	762,9	23,8 22,2	25,0 22,8	25,2 22,7	25,4 22,5	» »	» »	Même temps.

A L'ILE DE L'ASCENSION.

DATE.	HAUTEUR DU BAROMÈTRE A MIDI.	LE MATIN. 4 h.	8 h.	MIDI.	LE SOIR. 4 h.	8 h.	MINUIT.	VENTS ET ÉTAT DU CIEL.
1825. Janvier. 12	»	» »	» »	» »	» »	24,0 22,8	23,2 22,0	S.E. et S.S.E. Ciel couvert.
13	mm. 763,6	22,0 22,4	23,4 22,5	25,0 23,1	28,0 23,0.	23,0 22,8	22,5 22,5	S.S.E. et S.E. Petite brise. Ciel couvert et pluie fine par intervalles.
14	765,2	22,2 22,5	23,0 22,7	24,8 23,6	26,0 24,0	23,8 23,5	23,3 23,2	S.S.E. et S.E. Bonne brise. Même temps pendant le jour. Ciel clair la nuit.
15	761,4	22,5 22,7	23,5 23,5	24,8 24,0	23,6 23,8	23,0 23,5	23,0 24,0	E.S.E. et S.E. Bonne brise. Ciel brumeux. Petite pluie.

ROUTES DE LA CORVETTE LA COQUILLE.

PARAGE OÙ SE TROUVE LA CORVETTE.	DATE.	POSITION GÉOGRAPHIQUE A MIDI.		ACTION DIURNE DES COURANTS EN MILLES.		DÉCLINAISON DE LA BOUSSOLE.	RENCONTRES IMPRÉVUES ET REMARQUES.
		LATITUDE.	LONGITUDE.	EN LATITUDE.	EN LONGITUDE.		
	1825.	S.	O.	m.	m.		
OCÉAN ATLANTIQUE ÉQUINOXIAL. Passé au N. de l'équateur magnétique.	Janvier. 16	9° 23' 29"	14° 46' 56"	17,2 S.	16,5 E.	18° 20' N.O.	
En vue de l'île de l'Ascension.	17	8 8 39	16 15 28	8,0 N.	3,4 E.	17 0	
Au mouillage de Sandy-Bay.	18	7 54 40	16 44 26	»	»	16 52	Mouillé à l'île de l'Ascension, le 18 janvier à midi.

SÉJOUR A L'ILE

	1825.	S.	O.				
Position de l'observatoire à Sandy-Bay	Janvier. 18	7° 55' 10"	16° 44' 26"	»	»	16° 52 N.O.	
	19						
	20						
	21						
	22						
	23						
	24						
	25						
	26						
	27						
	28						

OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES FAITES A BORD DU BATIMENT.

DATE	HAUTEUR DU BAROMÈTRE A MIDI.	TEMPÉRATURE DE L'AIR ET DE LA MER.						VENTS ET ÉTAT DU CIEL.
		LE MATIN.			LE SOIR.			
		4 h.	8 h.	MIDI.	4 h.	8 h.	MINUIT.	
1825 16 Janvier.	mm. 761,4	23,0 23,7	24,0 24,5	25,0 24,2	27,2 24,5	26,2 24,3	24,0 23,9	S.E. et S.S.E. variable à l'E.S.E. Ciel nuageux.
17	762,5	24,0 24,2	24,8 24,0	26,8 25,0	25,4 24,3	25,0 24,5	24,3 24,5	S.S.E. et S.E. Jolie brise. Ciel nuageux. Horizon chargé
18	»	24,2 24,5	24,7 25,0	26,2 25,4	» »	» »	» »	Même temps.

DE L'ASCENSION.

1825. 18 Janvier.	mm. 760,7	» »	» »	» »	26,0 25,2	25,2 25,0	25,0 24,7	S.S.E. et S.E. Jolie brise. Ciel nuageux. Petite pluie pendant la nuit
19	761,0	25,4 24,5	26,2 24,6	26,2 24,6	26,2 25,0	24,3 24,6	24,2 24,5	Même temps.
20	761,0	24,0 24,2	24,4 24,3	24,8 26,2	26,5 26,5	25,0 25,5	25,0 25,2	S.E. Bonne brise avec rafales. Ciel couvert dans le jour. Très-beau temps la nuit.
21	761,7	23,8 23,4	24,8 23,5	26,2 24,6	» »	» »	» »	S.E. Jolie brise. Temps superbe.
22	762,1	» »	» »	» »	» »	24,7 »	24,1 »	S.E. Jolie brise. Ciel couvert le matin. Très-beau temps dans la journée.
23	761,7	23,0 »	24,2 »	25,0 »	25,5 »	24,6 »	23,5 »	S.E. et E.S.E. Jolie brise. Très-beau temps.
24	763,2	23,6 »	24,6 »	25,0 »	25,0 »	23,7 »	23,0 »	S.E. et S. Petite brise. Ciel nuageux.
25	762,1	23,5 »	24,0 »	26,2 »	25,5 »	24,2 »	22,6 »	S.E. et S.S.E. Jolie brise. Temps superbe.
26	762,5	23,6 »	24,5 »	26,0 »	25,2 »	24,2 »	24,0 »	S.E. Bonne brise. Ciel nuageux.
27	762,7	23,5 »	25,0 »	26,1 »	25,8 »	28,9 »	23,0 »	S.E. faible. Même ciel.
28	»	23,5 »	» »	» »	» »	» »	» »	S.E. et S.S.E. Jolie brise. Temps couvert le matin.

ROUTES DE LA CORVETTE LA COQUILLE.

PARAGE OU SE TROUVE LA CORVETTE.	DATE.	POSITION GÉOGRAPHIQUE À MIDI.		ACTION DIURNE DES COURANTS EN MILLES.		DÉCLINAISON DE LA BOUSSOLE.	RENCONTRES IMPRÉVUES ET REMARQUES.
		LATITUDE.	LONGITUDE.	EN LATITUDE.	EN LONGITUDE.		
	1825.	S.	O.	m.			
OCÉAN ATLANTIQUE ÉQUINOXIAL.	28 Janvier.	7° 34′ 19″	16° 50′ 1″	4,5 N.	»	16° 52′ N.O.	Parti de l'île de l'Ascension, le 28 janvier à 7 h. 20 m. du matin.
	29	6 5 42	18 15 10	5,3 N.	m. 17,3 O.	16 49	
	30	4 36 31	19 38 26	0,2 S.	10,8 O.	16 54	
	31	3 28 20	21 3 50	2,4 S.	26,4 O.	»	
	1 Février.	1 48 22	21 50 40	3,0 N.	5,8 O.	10 4	
	2	0 25 26	21 21 13	3,3 N.	1,7 E.	15 26	
		N.					
	3	1 4 22	22 57 22	4,4 N.	1,7 O.	15 24	
	4	1 32 16	23 14 5	»	6,7 O.	»	Un brick en vue.
	5	2 8 26	24 9 0	7,5 S.	5,4 O.	15 11	
	6	2 22 19	24 25 20	20,0 S.	3,7 O.	»	Un navire en vue. Des glaucus nombreux. Velelles et janthines.
	7	* 3 22 49	* 25 40 32	»	»	»	
	8	4 44 29	27 34 48	4,0 S	12,5 E.	»	
	9	7 14 25	29 17 50	46,0 N.	30,0 O.	13 48	Alcions. Exocets volants
	10	9 15 55	30 28 22	6,0 S.	2,3 O.	12 50	
	11	10 57 9	31 36 42	4,0 N.	3,3 O.	12 43	
	12	12 24 35	32 22 53	3,3 S.	9,2 E.	11 13	
	13	14 27 34	33 41 10	1,2 S.	4,2 O.	13 12	Physales nombreuses.
	14	16 44 2	34 50 41	10,0 S.	14,3 O	»	

OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES FAITES A BORD DU BATIMENT.

DATE.	HAUTEUR DU BAROMÈTRE A MIDI.	TEMPÉRATURE DE L'AIR ET DE LA MER. LE MATIN.			LE SOIR.			VENTS ET ÉTAT DU CIEL.
		4 h.	8 h.	MIDI.	4 h.	8 h.	MINUIT.	
1825. 28 Janvier.	mm. 761,4	» »	24,8 »	24,8 »	26,0 »	24,9 »	25,0 »	S.S.E. Jolie brise. Très-beau ciel dans l'après-midi.
29	762,5	23,5 »	24,7 »	26,5 »	26,4 »	26,0 »	26,0 »	S.S.E. Jolie brise. Quelques nuages. Ciel clair pendant la nuit.
30	761,0	24,8 »	26,0 »	26,2 »	27,0 »	25,6 »	26,2 »	S.S.E. et S E. Jolie brise. Temps superbe.
31	762,5	25,0 »	25,8 »	27,6 »	28,6 »	25,8 »	25,5 »	Même temps.
1 Février.	762,5	25,0 »	26,0 »	27,7 »	28,0 »	26,0 »	25,1 »	Même temps. Quelques nuages.
2	762,5	25,0 »	25,3 »	28,0 »	28,2 »	26,0 »	26,0 »	Même temps.
3	762,5	25,6 »	26,2 »	27,3 »	25,0 »	24,6 »	25,5 »	S. et S.S.O. Jolie brise. Temps orageux.
4	761,0	25,5 »	25,1 »	26,0 »	26,4 »	26,2 »	26,0 »	O. et N.O. le matin. Ciel couvert et pluie continuelle. E. et N.E. le reste du jour. Ciel couvert.
5	761,9	25,8 »	25,0 »	25,8 »	27,0 »	26,2 »	25,4 »	E. et N.E. Petite brise. Temps orageux et pluie par intervalles.
6	760,3	25,3 »	24,8 »	26,0 »	25,8 »	26,0 »	25,5 »	S.S.E. et N.N.E. faible. Ciel couvert.
7	760,7	25,0 »	25,5 »	24,9 »	24,5 »	24,0 »	23,8 »	N.E. et N.N.E. Bonne brise. Même ciel.
8	760,7	25,0 »	25,8 »	26,7 »	26,4 »	25,4 »	25,0 »	N.E. Bonne brise. Très-beau temps.
9	760,3	25,0 »	26,0 »	25,8 »	26,0 »	24,7 »	24,5 »	E.N.E. Bonne brise. Temps superbe.
10	760,3	24,0 »	24,0 »	25,0 »	25,0 »	24,0 »	23,8 »	Même temps.
11	761,0	23,9 »	23,8 »	24,8 »	24,5 »	24,2 »	23,9 »	Même temps.
12	762,1	23,0 »	24,0 »	25,0 »	25,2 »	23,7 »	23,5 »	Même temps.
13	762,5	23,2 »	23,5 »	27,2 »	24,5 »	23,4 »	23,0 »	Même temps.
14	763,0	22,6 »	23,2 »	23,8 »	23,0 »	22,3 »	22,0 »	Même temps.

ROUTES DE LA CORVETTE LA COQUILLE.

PARAGE OÙ SE TROUVE LA CORVETTE.	DATE.	POSITION GÉOGRAPHIQUE A MIDI.		ACTION DIURNE DES COURANTS EN MILLES.		DÉCLINAISON DE LA BOUSSOLE.	RENCONTRES IMPRÉVUES ET REMARQUES.
		LATITUDE.	LONGITUDE.	EN LATITUDE.	EN LONGITUDE.		
	1825.	N.	O.	m.	m.		
OCÉAN ATLANTIQUE ÉQUINOXIAL.	15 Février.	18° 12' 20"	35° 6' 40"	11,2 S.	2,0 O.	11° 14' N.O.	
	16	16 42 34	34 13 24	3,3 N.	4,6 O.	12 30	Pétrels. Requins.
	17	19 29 2	33 46 22	7,9 S.	0,4 E.	12 28	Exocets volants. Pétrel puffin.
	18	21 51 13	34 9 51	3,1 N.	8,8 O.	12 23	
OCÉAN ATLANTIQUE BORÉAL.	19	22 54 36	34 30 6	5,7 N.	7,5 O.	14 35	
	20	25 2 19	34 3 41	9,0 N.	9,1 O.	14 30	Exocets volants. Pétrels. Requins.
	21	25 17 43	33 33 5	1,2 N.	15,4 O.	14 30	
	22	25 57 3	33 33 55	1,5 S.	16,5 O.	14 40	
	23	28 1 16	33 56 40	9,6 S.	12,4 O.	»	
	24	29 54 37	32 44 51	10,2 N.	11,0 O.	16 30	Pétrels gris. Fucus.
	25	31 35 10	31 8 51	8,2 N.	18,0 O.	18 52	Fucus.
	26	33 15 8	29 3 5	18,8 N.	4,0 O.	17 2	
	27	* 34 0 2	27 48 12	»	22,1 O.	»	Marsoins.
	28	35 14 14	28 32 15	15,5 N.	19,0 O.	»	Marsouins. Goélands.
	1 Mars.	35 46 35	22 27 11	14,7 N.	22,0 O.	»	Deux navires en vue
	2	* 35 53 29	18 30 46	»	2,0 E.	24 0	
	3	35 43 35	18 40 6	3,0 S.	2,0 E.	»	
	4	35 19 26	15 39 24	2,8 N.	10,4 O.	»	Marsoins.

OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES FAITES A BORD DU BATIMENT.

DATE.	HAUTEUR DU BAROMÈTRE A MIDI.	TEMPÉRATURE DE L'AIR ET DE LA MER.						VENTS ET ÉTAT DU CIEL.
		LE MATIN.			LE SOIR.			
		4 h.	8 h.	MIDI.	4 h.	8 h.	MINUIT.	
1825.	mm.	°	°	°	°	°	°	
15 Février.	767,9	21,8	20,0	20,6	20,5	20,0	19,7	N.N.E. variable au N.N.O. Temps à grains. Tonnerre et pluie par intervalles.
16	764,8	20,0	22,3	22,3	23,0	21,2	20,5	N.O. N.N.O. et N. Petite brise. Quelques nuages le matin. Temps superbe le soir.
17	764,1	20,3	22,0	23,4	22,7	21,8	20,2	E.N.E. Jolie brise. Temps superbe.
18	765,2	21,0	21,2	23,0	22,0	21,0	21,0	Même temps.
19	765,9	20,5	21,0	22,2	23,0	22,2	20,3	Même temps. E. et E.S.E.
20	764,3	20,0	19,8	21,0	22,0	20,5	19,8	Même temps.
21	766,6	20,0	22,3	22,8	22,0	21,8	20,2	S.S.E. faible. Même temps.
22	767,7	20,0	20,7	21,0	21,0	19,5	19,0	N.E. et E.N.E. Jolie brise. Ciel nuageux. Mer creuse.
23	768,1	19,2	19,0	20,2	19,0	18,8	16,7	E.S.E. Très-beau temps.
24	768,1	18,0	16,4	20,3	19,4	18,3	18,3	S.E. et S.S.E. Même temps.
25	767,4	18,2	21,0	21,6	17,8	18,3	16,0	S.S.E. Petite brise. Même temps.
26	769,5	16,0	17,2	16,0	18,2	16,5	16,4	Même temps.
27	770,2	16,2	17,0	17,2	17,5	16,2	16,0	Même temps. Quelques nuages. Mer phosphorescente.
28	767,9	16,0	16,2	17,2	18,9	15,5	16,0	S.S.E. S. et S.O. Jolie brise. Ciel couvert.
1 Mars.	765,2	16,0.	17,0	17,0	16,0	15,3	15,2	S.S.O. et S. Quelques rafales. Même ciel.
2	768,1	15,5	17,8	17,0	15,2	14,0	14,0	S.O. le matin. N.N.E. Bonne brise l'après-midi. Ciel couvert. Petite pluie.
3	771,6	13,6	13,5	14,0	14,0	14,0	13,8	N.E. et E.N.E. Petite brise. Beau temps.
4	768,8	13,5	14,4	15,0	15,0	14,5	13,6	E.N.E. Bonne brise. Temps couvert.

ROUTES DE LA CORVETTE LA COQUILLE.

PARAGE OÙ SE TROUVE LA CORVETTE.	DATE.	POSITION GÉOGRAPHIQUE A MIDI.		ACTION DIURNE DES COURANTS EN MILLES.		DÉCLINAISON DE LA BOUSSOLE.	RENCONTRES IMPRÉVUES ET REMARQUES.
		LATITUDE.	LONGITUDE.	EN LATITUDE.	EN LONGITUDE.		
	1825.	N.	O.	m.	m.		
OCÉAN ATLANTIQUE BORÉAL.	5 Mars.	36° 57′ 43″	16° 45′ 56″	10,0 S.	23,7 O.	»	Goëlants.
	6	35 51 46	15 32 37	8,0 N.	6,6 O.	21° 56′ N.O.	Un brick en vue.
	7	35 52 54	12 51 27	8,9 S.	11,0 O.	23 1	
En vue du cap Spartel.	8	35 52 8	9 23 4	12,0 S.	5,2 O.	»	Cinq navires en vue
Dans le détroit de Gibraltar.	9	36 2 15	7 45 0	6,5 S.	8,7 E.	21 25	Plusieurs navires en vue.
	10	36 5 0	7 9 0	18,0 N.	13,2 E.	»	Mer très-phosphorescente.
MÉDITERRANÉE.	11	36 16 5	4 58 10	2,5 S.	36,8 E.	20 11	
En vue du cap de Gates.	12	36 26 5	4 30 0	0,3 S.	16,6 E.	»	Bonites. Goëlants.
En vue du cap Saint-Martin.	13	37 39 8	2 23 30	4,0 N.	12,7 O.	20 41	
	14	38 25 52	2 8 0	7,0 N.	4,7 E.	20 2	Plusieurs navires en vue.
En vue de l'île Majorque.	15	39 30 0	0 42 15	1,6 S.	3,0 E.	19 22	Trigles volants.
	16	40 12 12	0 17 23	3,0 N.	13,8 O.	19 6	
En vue du mont Serrat.	17	40 46 8	0 11 0	1,7 S.	5,6 E.	»	Bonites.
Entre Majorque et Minorque.	18	40 46 25	E. 0 46 11	1,4 N.	1,0 E.	»	
	19	39 23 24	2 39 50	11,5 S.	5,4 E.	»	
	20	30 37 6	3 9 40	2,1 N.	1,5 E.	16 2	
	21	40 9 17	2 41 22	5,9 N.	4,6 O.	»	
En vue du cap Sicié.	22	41 52 42	3 6 30	0,6 S.	2,1 E.	»	Oiseaux des côtes voisines.

OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES FAITES A BORD DU BATIMENT.

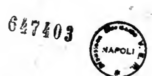
DATE.	HAUTEUR DU BAROMÈTRE A MIDI.	TEMPÉRATURE DE L'AIR ET DE LA MER. LE MATIN. 4 h.						VENTS ET ÉTAT DU CIEL.
		LE MATIN.			LE SOIR.			
		4 h.	8 h.	MIDI.	4 h.	8 h.	MINUIT.	
1825. Mars. 5	mm. 768,1	13,2 »	14,0 »	14,0 »	14,5 »	14,1 »	13,2 »	E. et E.S.E. Petite brise. Ciel couvert.
6	767,7	12,7 »	14,6 »	14,2 »	14,3 »	14,0 »	13,4 »	E. et E.N.E. Très-beau temps.
7	772,7	13,2 »	14,7 »	15,0 »	15,0 »	13,6 »	13,2 »	N.N.E. Temps à grains. Fortes rafales et mer grosse dans la nuit.
8	771,6	12,2 »	11,6 »	12,5 »	14,1 »	13,5 »	13,0 »	N.N.E. et E.N.E. Bonne brise. Ciel nuageux le matin. Temps superbe le reste de la journée.
9	776,3	10,8 »	14,6 »	14,4 »	14,6 »	10,6 »	10,6 »	E.N.E. et E.S.E. Jolie brise. Temps superbe.
10	770,0	13,0 »	14,4 »	13,6 »	14,4 »	13,7 »	12,8 »	E.S.E. faible. Même temps. Mer très-phosphorescente.
11	764,3	13,4 »	17,8 »	18,4 »	15,0 »	13,2 »	12,0 »	O. et S.O. Petite brise le matin. N.E. et E.S.E. Bon frais le soir. Beau temps.
12	770,7	11,5 »	12,2 »	13,8 »	14,0 »	12,8 »	12,0 »	E. Bon frais le matin. S.S.O. et O. faible le soir. Même temps.
13	761,7	13,2 »	17,6 »	15,8 »	15,5 »	14,6 »	13,2 »	O. Joli frais le matin. S.E. faible le soir. Temps superbe.
14	760,3	13,0 »	14,2 »	16,0 »	15,8 »	14,0 »	14,0 »	E.S.E. et S.S.E. faible. Même temps.
15	758,0	14,0 »	14,8 »	15,6 »	14,4 »	14,0 »	13,2 »	S.O. S. et S.E. faible. Bonne brise le soir. Temps couvert.
16	760,3	10,8 »	9,6 »	11,0 »	11,0 »	10,8 »	10,0 »	E.N.E. et E.S.E. Bon frais. N.O. Bon frais pendant la nuit. Ciel très-couvert.
17	763,8	8,8 »	9,2 »	13,0 »	11,0 »	11,0 »	7,6 »	N.N.O. Petite brise. E.N.E. Bon frais dans la nuit. Mer grosse. Ciel couvert et clair par intervalles.
18	763,6	» »	9,7 »	8,8 »	10,4 »	10,5 »	11,0 »	N.E. et N.N.E. Grand frais. Mer grosse. Ciel clair.
19	763,9	10,8 »	12,0 »	13,9 »	13,6 »	13,2 »	13,0 »	N.N.E. Bonne brise. Ciel nuageux. Mer clapoteuse.
20	767,0	11,5 »	12,6 »	13,2 »	14,4 »	11,8 »	11,0 »	N.N.E. et N.E. Jolie brise. Très-beau temps. Calme dans la nuit.
21	765,9	10,8 »	13,0 »	14,2 »	13,0 »	10,8 »	10,7 »	E.N.E. et E.S.E. faible. Quelques nuages.
22	763,4	10,0 »	11,6 »	12,4 »	11,2 »	10,8 »	10,5 »	E. et E.S.E. Bon frais. Rafales. Temps superbe.

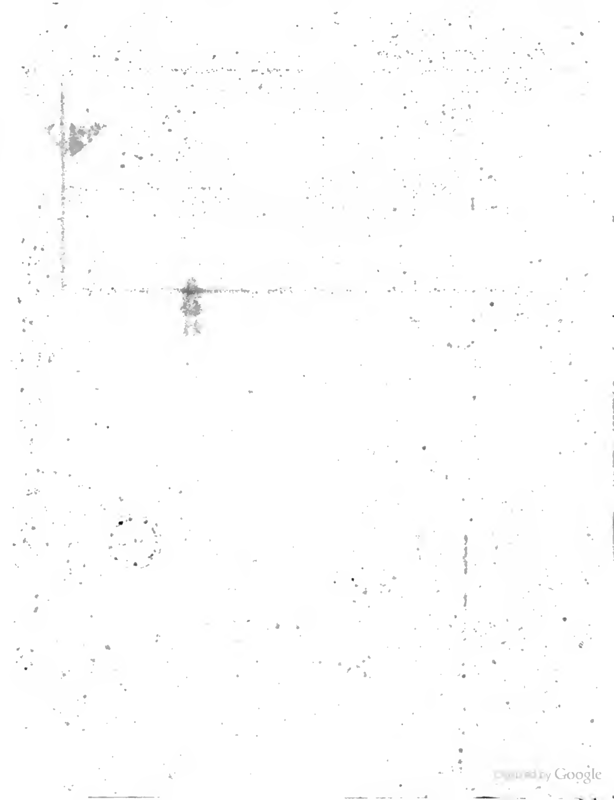
ROUTES DE LA CORVETTE LA COQUILLE.

PARAGE OÙ SE TROUVE LA CORVETTE.	DATE.	POSITION GÉOGRAPHIQUE A MIDI.		ACTION DIURNE DES COURANTS EN MILLES.		DÉCLINAISON DE LA BOUSSOLE.	RENCONTRES INOPINÉES ET REMARQUES.
		LATITUDE.	LONGITUDE.	EN LATITUDE.	EN LONGITUDE.		
	1825. Mars.	N.	O.				
MÉDITERRANÉE.	23	42° 39′ 8″	3° 31′ 0″	»	»	»	Deux navires en vue.
Au mouillage de Marseille.	24	»	»	»	»	»	Séjour à Marseille, du 24 mars à 10 h. 15 m du matin, au 30 à midi.
			E.				
A Toulon.	31	43 7 23	3 35 27	»	»	19° 40′ N.O.	Arrivé à Toulon, le 31 mars, à 8 h. du matin. Une frégate hollandaise mouille dans la rade en même temps que nous.

OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES FAITES A BORD DU BATIMENT.

DATE.	HAUTEUR DU BAROMÈTRE A MIDI.	TEMPÉRATURE DE L'AIR ET DE LA MER.						VENTS ET ÉTAT DU CIEL.
		LE MATIN.			LE SOIR.			
		6 h.	8 h.	MIDI.	4 h.	8 h.	MINUIT.	
1825. Mars. 23	mm. 763,9	10°,2 -	10°,0 -	9°,8 -	11°,0 -	10°,4 -	10°,2 -	E.S.E. Grand frais. Rafales. Ciel couvert.
24	-	12,0 -	14,2 -	- -	- -	- -	- -	E.S.E. Grand frais. Fortes rafales. Ciel couvert.
31	-	- -	- -	- -	- -	- -	- -	N.O. Calme le matin. Bon frais la reste de la journée



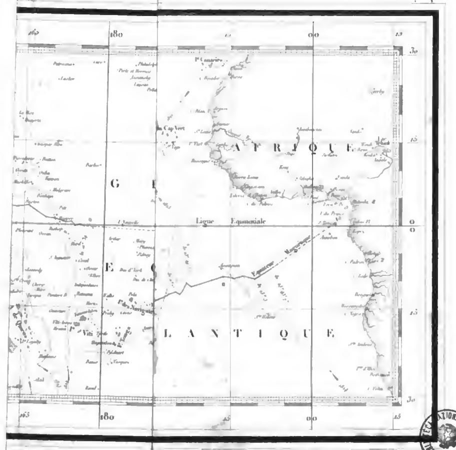


ON DE L'É

...dans la campa...

ERREY COMMA

Partie Physique



Gravé par Ambroise T

Indications de l'Equateur M...

...abue, en 1822, placent quatre points

Portion déterminée par M. L. I. Du... ...maire suivante

Portion déterminée par M. le Capit... ...e de la côte orientale de l'Amérique

Portion déterminée par M. Jules ... ...l'intérieur de ce continent

Portions indéterminées ...de Humboldt, en 1800 1801 1802 et 1803





